E-MANUAL

Täname, et ostsite selle Samsungi toote.
Põhjalikuma teeninduse saamiseks registreerige oma toode aadressil

www.samsung.com/register

Mudeli_____ Seerianumber_____

Muu teave

Kiirjuhendid

Smart Hubi kasutamine

1 Internetiga ühendamine

1 Smart Hubi seadistamine

1 Smart Hubi kasutamine

Teleri juhtimine hääle abil

2 Funktsiooni Häältuvastus seadistamine

3 Teleri juhtimine hääle abil

Teleri juhtimine viibete abil

4 Funktsiooni Viipega juhtimine seadistamine

5 Teleri juhtimine viibete abil

Samsung Smart Controli kasutamine

6 Teleri juhtimine nupuga POINTER

7 Samsung Smart Controli seadistamine

7 Teleri sidumine Samsung Smart Controliga

Spordiürituste vaatamiselamuse täiustamine

8 Funktsiooni Spordirežiim aktiveerimine

Kanalite muutmine

9 Kanalite muutmise funktsiooni käivitamine

9 Kanalite ümberjärjestamine või kustutamine

Mitme ekraani esitamine

Ühendused

Antenni ühendamine (Antenn)

Internetiga ühendamine

12 Traadiga Interneti-ühenduse loomine

13 Traadita Interneti-ühenduse loomine

Võrguga ühendamine mobiilsidetongli abil

Interneti-ühenduse probleemide tõrkeotsing

16 Traadiga Interneti-ühenduse probleemide tõrkeotsing

17 Traadita Interneti-ühenduse probleemide tõrkeotsing

Videoseadmete ühendamine

18 Ühendamine HDMI-kaabli abil

19 Ühendamine komponentkaabli abil

19 Ühendamine komposiitkaabli (AV-kaabli) abil

Helisisendi ja -väljundi ühendused

20 Ühendamine HDMI-kaabli (ARC-kaabli) abil

21 Ühendamine digitaalhelikaabli (optilise kaabli) abil

21 Ühendamine stereohelikaabli abil

Arvuti ühendamine

22 Ühendamine HDMI-pesa kaudu

23 Ühendamine HDMI-DVI-kaabli abil

23 Ühenduse loomine koduvõrgu kaudu

Mobiilsideseadme ühendamine

24 Ühendamine MHL-HDMI-kaabli abil

25 Funktsiooni Ekraani peegeldamine kasutamine

26 Mobiilsideseadmete ühendamine traadita ruuterit kasutamata (Otsene Wi-Fi)

26 Mobiilsideseadme ühendamine Samsung Smart View 2.0 kaudu

Sülearvuti sidumine teleriga – arvuti traadita peegeldamine (või KINO-teler)

Välisseadmete puhul sisendsignaali muutmine

Märkused ühendamise kohta!

29 Märkused HDMI-ühenduse kohta

30 Märkused heliseadmete ühendamise kohta

30 Märkused arvutite ühendamise kohta

31 Märkused mobiilsideseadmete ühendamise kohta

31 Märkused arvuti traadita peegeldamine (või KINO-teler) kohta

Kaugjuhtimispult ja välisseadmed

Teave Samsung Smart Controli kohta

Samsung Smart Controli kasutamine

34 Teleri juhtimine nupuga POINTER

34 Teleri juhtimine noolenuppude ja sisestusnupu abil

35 Ekraanipuldi kuvamine ja kasutamine

36 Teleri sidumine Samsung Smart Controliga

Välisseadmete juhtimine teleri kaugjuhtimispuldiga – universaalse kaugjuhtimise kasutamine

37 Universaalse kaugjuhtimise seadistamine

Teleri juhtimine klaviatuuriga

38 Klaviatuuri ühendamine

39 Klaviatuuri kasutamine

Teleri juhtimine hiirega

40 USB-hiire ühendamine

40 Hiire kasutamine

Bluetooth-mängupuldi ühendamine

Teksti sisestamine ekraanil kuvatava QWERTY-klaviatuuri abil

41 Lisafunktsioonide kasutamine

SMART-funktsioonid

Mitme ekraani või funktsiooni kasutamine Multi-Link Screeni abil

42 Funktsiooni Multi-Link Screen kasutamine

Smart Hub

44 Üksuse eemaldamine rühmast Hiljutine või sinna kinnitamine

44 Smart Hubi automaatne käivitamine

44 Smart Hubi ühenduste kontrollimine

45 Smart Hubi õpetuse kasutamine

45 Smart Hubi lähtestamine

Smart Hubi kasutamine – Samsungi konto

46 Samsungi konto loomine

47 Sisselogimine Samsungi kontosse

47 Samsungi konto sidumine väliste teenusekontodega

48 Samsungi konto teabe muutmine ja kontole teabe lisamine

48 Samsungi konto kustutamine telerist

Teenuse GAMES kasutamine

49 Mängude haldamine suvandite hüpikmenüü abil

49 Üksikasjaliku teabe ekraani kuvamine

50 Mängu installimine ja käivitamine

50 Allalaaditud või ostetud mängude haldamine

Teenuse Rakendused kasutamine

52 Allalaaditud rakenduste haldamine suvandite hüpikmenüü abil

53 Rakenduse installimine

53 Rakenduse eemaldamine telerist

54 Rakenduste liigutamine

54 Rakenduste lukustamine ja avamine

54 Rakenduste värskendamine

54 Rakenduste ümberkorraldamine

54 Ostetud rakenduste hindamine

54 Muude rakendusesuvandite ja -funktsioonide kasutamine

e-Manuali kasutamine

55 e-Manuali avamine

55 Nuppude kasutamine e-Manualis

Veebibrauseri kasutamine

56 Sirvimiseelistused

Teenuse MINU SISU kasutamine

57 Lugege enne meediumisisu esitamist.

58 Arvutisse või mobiilsideseadmesse salvestatud multimeediumisisu esitamine

58 USB-seadmesse salvestatud meediumisisu esitamine

59 Fotode vaatamise ajal saadaolevad nupud ja funktsioonid

61 Videote vaatamise ajal saadaolevad nupud ja funktsioonid

63 Muusika esitamise ajal saadaolevad nupud ja funktsioonid

64 Muusika kuulamine HD-kvaliteediga

64 Meediumisisu loendiekraanil saadaolevad funktsioonid

Teenuse NewsON kasutamine

65 Uudised

65 Ilm

Teleri juhtimine hääle abil

67 Lugege enne häältuvastuse kasutamist

67 Hääletuvastuse põhitõdede õppimine

69 Määratud hääletuvastuse kasutamine

69 Interaktiivse hääletuvastuse kasutamine lähedalt

69 Häältuvastuse kasutamine eemalt

70 Hääletuvastuse õpetuse kasutamine

Teleri juhtimine viibete abil (Viipega juhtimine)

71 Ümbritseva valgustugevuse testimine telerikaamera abil

72 Viipega juhtimise aktiveerimine

75 Viipega juhtimise ekraanipaigutuse muutmine

Näotuvastuse kasutamine

77 Näo registreerimine Samsungi kontole

78 Sisselogimisviisiks näotuvastuse valimine

78 Samsungi kontosse sisselogimine näotuvastuse abil

Teleri vaatamine

Digitaaledastuse teabe kiire ülevaade

79 Telekava kasutamine

80 Eetris oleva saate kohta teabe vaatamine

80 Edastussignaali muutmine

80 Digitaalkanali signaaliteabe ja -tugevuse kontrollimine

Saadete salvestamine

81 Saadete salvestamine

82 Saate salvestamise ajal saadaolevate funktsioonide kasutamine

83 Kaugjuhtimispuldi nuppude kasutamine saate salvestamise ajal

84 Ajastatud salvestamise loendi haldamine

84 Salvestatud saadete vaatamine

86 Salvestatud failide haldamine

Funktsiooni Vaatamise ajakava seadistamine

87 Kanali ajastatud vaatamise seadistamine

88 Ajastatud vaatamise muutmine

88 Ajastatud vaatamise tühistamine

Funktsiooni Timeshift kasutamine

89 Kaugjuhtimispuldi nuppude kasutamine ajanihkefunktsiooni kasutamise ajal

Jaotise Kanaliloend kasutamine

Kanalite registreerimine, eemaldamine ja muutmine

91 Kanalite registreerimine ja eemaldamine

91 Registreeritud kanalite muutmine

92 Kanalite paroolikaitse lubamine/keelamine

92 Kanalite lukustamine/avamine

92 Kanalinumbrite muutmine

Isikliku lemmikute loendi loomine

93 Kanalite registreerimine lemmikuteks

93 Ainult lemmikute loendites olevate kanalite kuvamine ja valimine

Lemmikute loendi muutmine

94 Lemmikute muutmise ekraani menüü-üksuste kasutamine

Spordisaadete realistlikumaks muutmine funktsiooniga Spordirežiim

96 Spordirežiimi lubamine

96 Spordiala valimine

97 Mängu algusest teavitamine

97 Esiletõstude automaatne ekstraktimine

98 Spordisaadete spordirežiimis vaatamise ajal saadaolevate funktsioonide kasutamine

100 Spordirežiimis salvestatud mängu vaatamine

Filmi vaatamine optimeeritud pildi ja heliga – Aafrika kino režiim

Telerivaatamist toetavad funktsioonid

101 Teenusepakkuja määramine

101 Telesaadete vaatamine koos subtiitritega

102 Digitaalteksti lugemine

102 Saadaolevate kanalite otsimine

102 Antenniühenduse tüübi valimine

103 Edastuse helikeele valimine

103 Heli kirjeldus

103 Žanri valik

103 Täiskasvanutele mõeldud žanri kasutamine

Kanaliseadete kasutamine

104 Riigi (piirkonna) seadistamine

104 Edastussignaalide käsitsi häälestamine

105 Ekraani peenhäälestamine

105 Kanaliloendi edastamine

105 CAM-i kasutajaprofiili kustutamine

106 Satelliidisüsteemi seadistamine

106 Teleteksti keele muutmine

106 Ühisliidese menüü kuvamine

Pilt ja heli

Pildikvaliteedi reguleerimine

107 Pildirežiimi valimine

108 Pildikvaliteedi reguleerimine

109 Täpsemate seadete reguleerimine

110 Pildisuvandite reguleerimine

Vaatamine 3D-režiimis

113 3D käivitamine

114 3D-efektide reguleerimine

Pildi tugifunktsioonid

115 Pilt pildis vaatamine (PIP)

116 Pildi suuruse ja asendi muutmine

118 Ainult heli kuulamine (Pilt välja)

118 Pildirežiimi seadete lähtestamine

Helikvaliteedi reguleerimine

119 Helirežiimi valimine

120 Heliefektide rakendamine

121 Heli kohandamine

Heli tugifunktsioonide kasutamine

122 Kõlarite valimine

122 Teleri paigaldustüübi määramine

122 Teleri heli kuulamine Samsungi Bluetooth-heliseadme kaudu

123 Teleri kuulamine Bluetooth-kõrvaklappide kaudu

123 Teleri heli kuulamine Samsung Multiroom Linki toetava kõlari kaudu

125 Digitaalse heliväljundi lubamine

126 3D-heli kuulamine 3D-režiimis

126 Kõigi heliseadete lähtestamine

Süsteem ja tugi

Kellaaja seadistamine ja taimeri kasutamine

127 Praeguse kellaaja seadistamine

129 Taimerite kasutamine

Ekraani sissepõlemiskaitse ja energiasäästufunktsioonide kasutamine

131 Sissepõlemise vältimine

131 Teleri energiakulu vähendamine

Funktsiooni Anynet+ (HDMI-CEC) kasutamine

132 Funktsiooni Anynet+ (HDMI-CEC) seadistamine

132 Funktsiooni Anynet+ (HDMI-CEC) kasutamine

Teleri tarkvara värskendamine

134 Teleri tarkvara värskendamine uusimale versioonile

134 Teleri automaatne värskendamine

135 Teleri värskendamine käsitsi

Teleri kaitsmine häkkimise ja pahatahtliku koodi eest

135 Teleri ja ühendatud mäluseadme kontrollimine pahatahtliku koodi suhtes

136 Lisafunktsioonide konfigureerimine

Teiste funktsioonide kasutamine

137 Hõlbustusfunktsioonide kiire käivitamine

137 Hääljuhendi lubamine nägemispuudega inimeste jaoks

138 Menüü läbipaistvuse reguleerimine

138 Valge tekst mustal taustal (suur kontrastsus)

138 Fondi suurendamine (nägemispuudega inimestele)

138 Teave kaugjuhtimispuldi kohta (nägemispuudega inimestele)

139 Teleri kuulamine Bluetooth-kõrvaklappide kaudu (kuulmispuudega inimestele)

139 Menüü keele muutmine

139 Parooli seadistamine

139 Teavituste vaatamine

140 Vaatamisnurga reguleerimine

140 Vanusepiirangu lukk

140 Mängurežiimi lubamine

140 Rikkalikumad värvid ja suurepärane pildikvaliteet (BD Wise)

141 Helilise tagasiside lubamine/keelamine

141 Juhtkangi lukustamine/avamine

141 Samsungi logo kuvamine/peitmine algkäivitamisel

141 Teleri kiirema käivitumise lubamine

141 Esipaneeli näidikute lubamine/keelamine

142 Väreluse eemaldamine

142 Tervitusheli lubamine/keelamine

142 Aluse tule lubamine/keelamine

142 Teleri registreerimine DivX-i serdiga seadmena (tasuliste DivX-filmide vaatamine)

143 Teleri tehaseseadete taastamine

143 Teleri muutmine reklaamekraaniks (jaekauplustele)

143 Teleri andmete varundamine UHD Evolution Kiti abil

144 Salvestatud saadete värskendamine

Andmeteenuse automaatne käivitamine

HbbTV

Telerivaatamiskaardi kasutamine (CI või CI+ CARD)

146 CI või CI+ CARDi ühendamine pesa COMMON INTERFACE kaudu

146 CI või CI+ CARDi kasutamine

Teletekstifunktsioon

Tõrkeotsing

Tugi

149 Tugi funktsiooni Kaughaldus vahendusel

150 Teenuse kontaktteabe leidmine

Pildiga on probleeme

151 Pildi testimine

Heli pole selgelt kuulda

153 Heli testimine

3D-pilt pole selge

154 3D-pildi kvaliteedi testimine

Edastusega on probleeme

Arvutiga ei õnnestu ühendust luua

Internetiga ei saa ühendust luua

Andmeteenus

Ajanihke- / ajastatud salvestamise funktsioon ei tööta

Anynet+ (HDMI-CEC) ei tööta

Rakenduste käivitamise/kasutamisega on probleeme

Faili ei saa esitada

Soovin teleri lähtestada

Muud probleemid

Ettevaatusabinõud ja märkused

Enne salvestamis- ja ajanihkefunktsiooni kasutamist

161 Enne salvestamise ja ajastatud salvestamise funktsiooni kasutamist

162 Enne ajanihkefunktsiooni kasutamist

Lugege enne 3D-režiimi kasutamist

163 Ettevaatusabinõud 3D kasutamisel

S Recommendationi lahtiütlus

167 S Recommendation koos häälsuhtlusega

167 S Recommendation

3D-mudelite toetatud eraldusvõimed

168 HDMI

168 Komponent

168 Digitaalkanal

168 Videod/fotod

Toetatud eraldusvõimed iga ultrakõrglahutusega sisendsignaali puhul

169 Kui režiimi HDMI UHD Color seadeks on valitud Väljas

169 Kui režiimi HDMI UHD Color seadeks on valitud Sees

Lugege enne funktsiooni Hääl, Liikumine või Näotuvastus kasutamist

170 Hääle-, viipe- ja näotuvastuse ettevaatusabinõud

171 Hääle-, viipe- või näotuvastuse kasutamise nõuded

Lugege enne funktsiooni Rakendused kasutamist

Lugege enne rakenduse Web Browser kasutamist

Lugege enne foto-, video- või muusikafailide esitamist

176 Piirangud foto-, video- ja muusikafailide kasutamisel

177 Toetatud välised subtiitrid

177 Toetatud sisemised subtiitrid

178 Toetatud pildivormingud ja eraldusvõimed

178 Toetatud muusikavormingud ja kodekid

179 Toetatud videokodekid

Piirangud

181 Režiimi PIP (pilt pildis) piirangud

181 Paindlik CI

Lugege pärast teleri paigaldamist

182 Pildisuurused ja sisendsignaalid

182 Vargusvastase luku paigaldamine

183 Lugege enne traadita Interneti-ühenduse seadistamist

Lugege enne arvuti ühendamist (toetatud eraldusvõimed)

184 IBM

184 MAC

185 VESA DMT

Videosignaalide puhul toetatud eraldusvõimed

186 CEA-861

Lugege enne Bluetooth-seadmete kasutamist

187 Bluetoothi kasutamise piirangud

Litsents

Sõnastik

Smart Hubi kasutamine

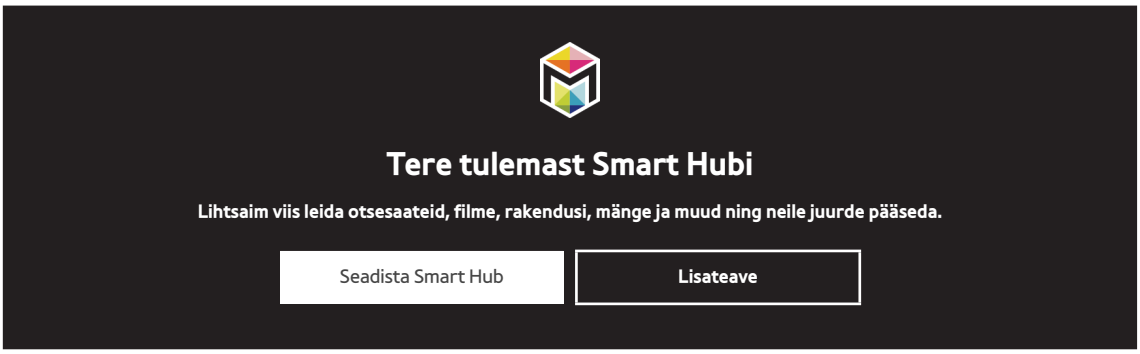
Internetiga ühendamine

(MENU/123) > MENU > Võrk > Võrguseaded

Saate ühendada teleri Internetiga traadiga või traadita võrgu kaudu.

Smart Hubi seadistamine

Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu . **Smart Hub**i esmakordsel käivitamisel kuvatakse ekraan **Seadista Smart Hub**. Järgige nõutud seadistuste tegemiseks ja seadistamise lõpuleviimiseks ekraanil kuvatavaid suuniseid.


Tere tulemast Smart Hubi
Lihtsaim viis leida otsesaateid, filme, rakendusi, mänge ja muud ning neile juurde pääseda.
Seadista Smart Hub
Lisateave

Smart Hubi kasutamine

Saate kasutada mitut Smart Hubi pakutavat funktsiooni ühel ekraanil.

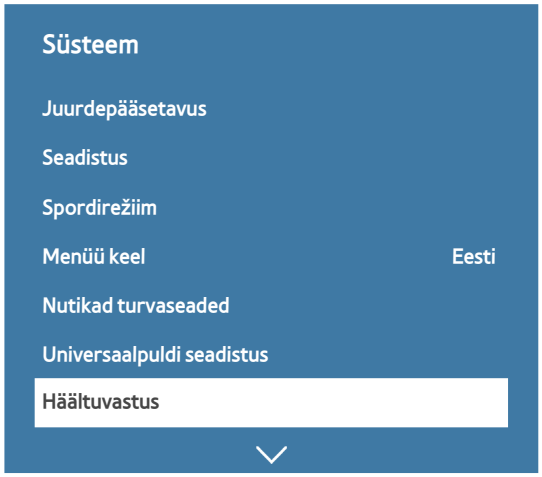
Lisateavet vaadake jaotisest „Smart Hub”.

Teleri juhtimine hääle abil

Funktsiooni Häältuvastus seadistamine

(MENU/123) > MENU > Süsteem > Häältuvastus

Tehke hääletuvastuse jaoks vajalikud seadistused, näiteks valige kasutatav keel ja määrake, kas kasutada funktsiooni TV hääl.

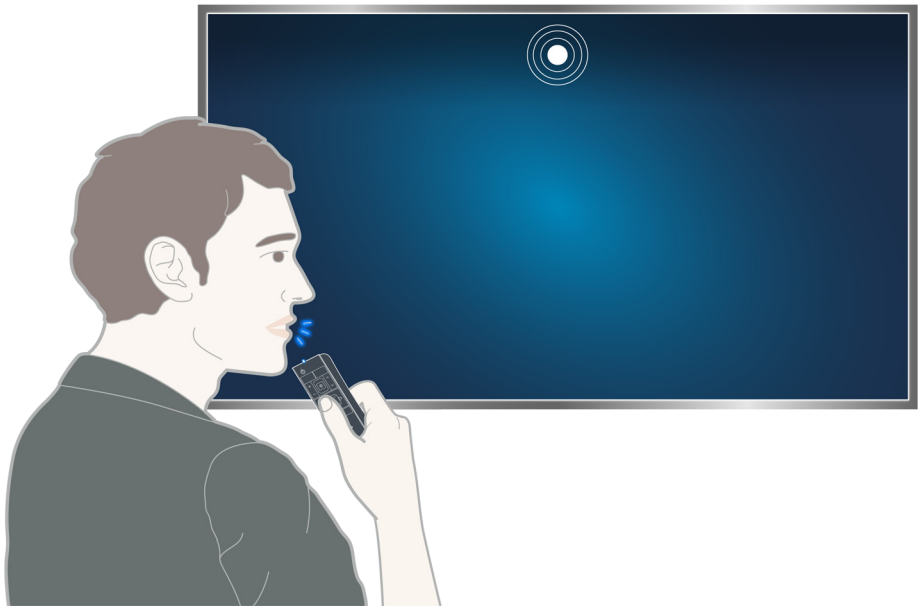


Teie teleri menüü võib olenevalt mudelist ülaltoodud pildil kujutatust erineda.

Teleri juhtimine hääle abil

(MENU/123) > MENU > Süsteem > Häältuvastus > Lubatud mikrofonid

Valige mikrofon, mida soovite kasutada, öelge teleri sisseehitatud mikrofoni „Hi TV” (9500-seeria mudelite puhul) või vajutage pikalt Samsung Smart Controli nuppu MENU/123. Kuvatakse ekraan Häältuvastus. Kui ekraanile ilmub funktsiooni Häältuvastus ikoon, öelge käsklused aeglaselt ja mõõdukalt valju häälega Samsung Smart Controli mikrofoni.



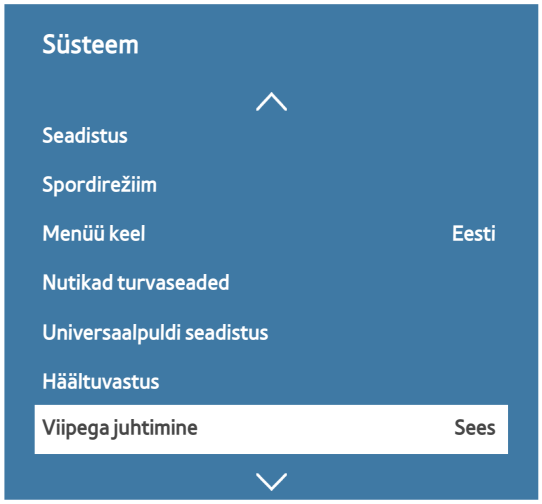
- 9500 seeria mudelite puhul saate teleri sisseehitatud kaamera ja Samsung Smart Controliga kasutada hääletuvastuse funktsiooni. Valige suvandi **Lubatud mikrofonid** olekuks **TV ja kaugjuhtimispult**.
- See funktsioon on saadaval vaid teatud mudelite puhul kindlates geograafilistes piirkondades.
- Lisateavet vaadake jaotisest „Teleri juhtimine hääle abil”.

Teleri juhtimine viibete abil

Funktsiooni Viipega juhtimine seadistamine

(**MENU/123**) > **MENU** > **Süsteem** > **Viipega juhtimine**

Teostage **Viipega juhtimise keskkonna katsetamine**, seejärel tehke viipega juhtimiseks vajalikud seadistused, näiteks valige, kuidas reguleerida suvandit **Kursori kiirus** ja kas kuvada **Animeeritud viipejuhend** või mitte.

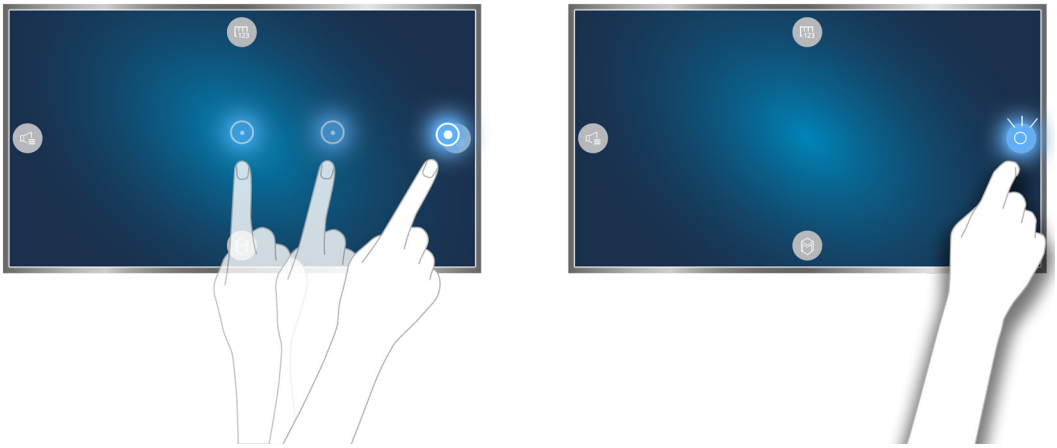


Teie teleri menüü võib olenevalt mudelist ülaltoodud pildil kujutatust erineda.

Teleri juhtimine viibete abil

(MENU/123) > MENU > Süsteem > Viipega juhtimine > Viipega juhtimine

1. Valige suvandi **Viipega juhtimine** seadeks **Sees**.
2. Seiske näoga telerikaamera poole, tõstke käsi nimetissõrme üleval hoides mugavasse asendisse ja liigutage nimetissõrme aeglaselt vasakule või paremale.
3. Liigutage kätt aeglaselt vasakule või paremale, et nihutada kursor funktsioonile.
4. Funktsiooni valimiseks kõverdage nimetissõrm ja seejärel tõstke see üles, et valitud funktsioon käivitada.



- See funktsioon on saadaval vaid teatud mudelite puhul kindlates geograafilistes piirkondades.
- Funktsiooni **Viipega juhtimine** saab kasutada kas suunajuhtimise või viipega osutamise režiimis.
- Mudel 9000 tuleb funktsiooni Viipega juhtimine kasutamiseks telerikaameraga ühendada.
- Kui kasutate UHD Evolution Kiti SEK-3500-seeria mudelit ja teie teleril pole sisseehitatud kaamerat, ostke uus valikuline kaamera.
- Lisateavet vaadake jaotisest „Teleri juhtimine viibete abil (Viipega juhtimine)”.

Samsung Smart Controli kasutamine

Teleri juhtimine nupuga POINTER

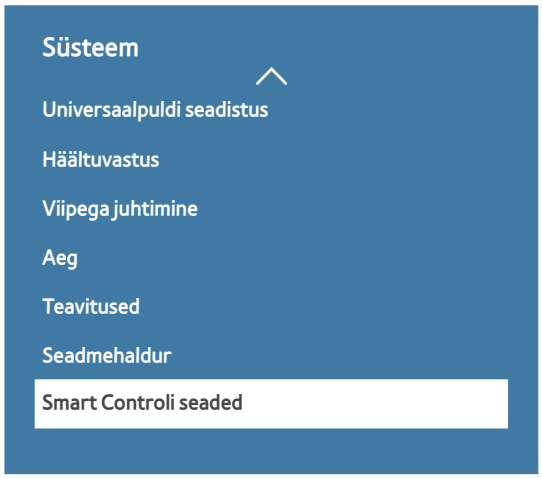
Asetage sõrm nupule **POINTER** ja liigutage Samsung Smart Controli. Ekraanil olev kursor liigub Samsung Smart Controli liigutamise suunas. Nihutage kursor ekraanil ühele ikoonile järgmistest ja seejärel vajutage nuppu **POINTER**.

- : kuvab ekraanipuldi.
- : võimaldab reguleerida helitugevust või valida kõlarid.
- : kuvab kanaliloendi.
- : käivitab Smart Hubi.

Samsung Smart Controli seadistamine

(MENU/123) > MENU > Süsteem > Smart Controli seaded

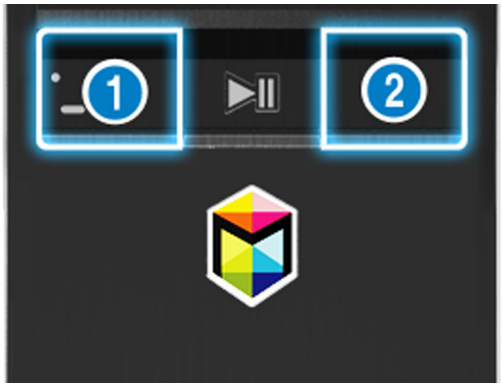
Saate konfigureerida põhiseadeid Samsung Smart Controli kasutamiseks.



Teie teleri menüü võib olenevalt mudelist ülaltoodud pildil kujutatust erineda.

Teleri sidumine Samsung Smart Controliga

Teleri esmakordsel sisselülitamisel seotakse Samsung Smart Control automaatselt teleriga. Kui Samsung Smart Controli ei seota teleriga automaatselt, suunake see teleri kaugjuhtimisanduri poole, seejärel vajutage Samsung Smart Controlil vähemalt kolme sekundi vältel korraga nuppe ① ja ②.

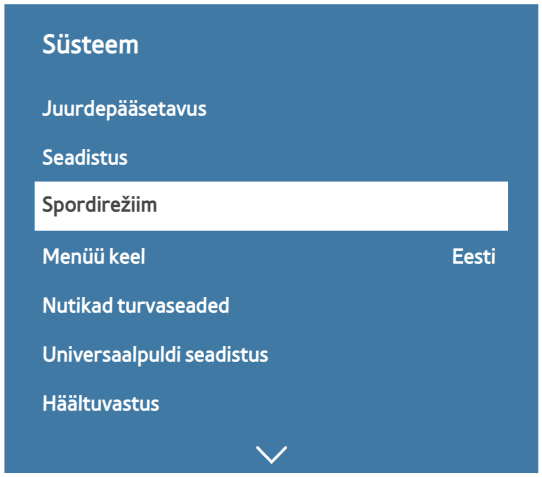


Spordiürituste vaatamiselamuse täiustamine

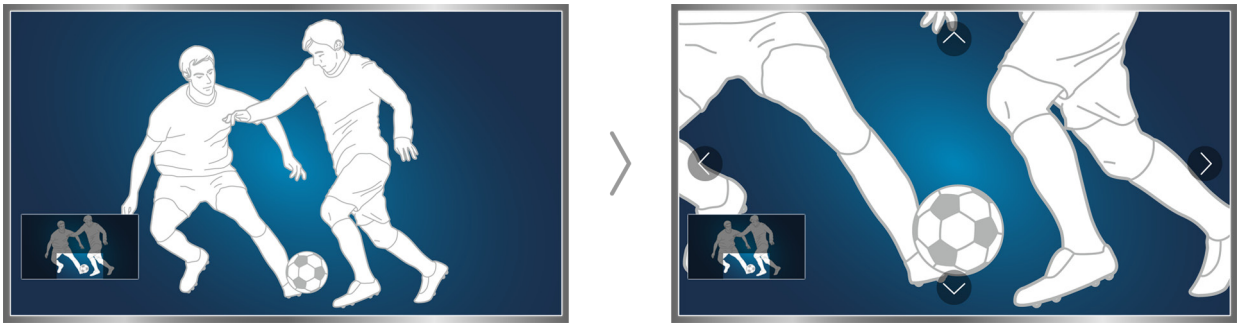
Funktsiooni Spordirežiim aktiveerimine

(**MENU/123**) > **MENU** > **Süsteem** > **Spordirežiim**

Valige suvandi **Spordirežiim** seadeks **Sees**. Teler konfigureerib pildi- ja heliseaded automaatselt, et need oleks jalgpallisündmustele sobivad.



Teie teleri menüü võib olenevalt mudelist ülaltoodud pildil kujutatust erineda.



Spordirežiimi kasutades saate ekraani lähemale suumida. Liigutage fookus ekraani osale, mida soovite suurendada.

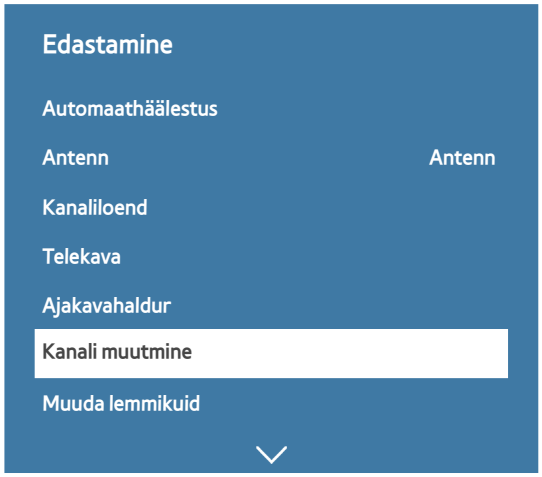
Lisateavet vaadake jaotisest „Spordisaadete realistlikumaks muutmine funktsiooniga Spordirežiim”.

See funktsioon on saadaval vaid teatud mudelite puhul kindlates geograafilistes piirkondades.

Kanalite muutmine

Kanalite muutmise funktsiooni käivitamine

(MENU/123) > MENU > Edastamine > Kanali muutmine



Teie teleri menüü võib olenevalt mudelist ülaltoodud pildil kujutatust erineda.

Kanalite ümberjärjestamine või kustutamine

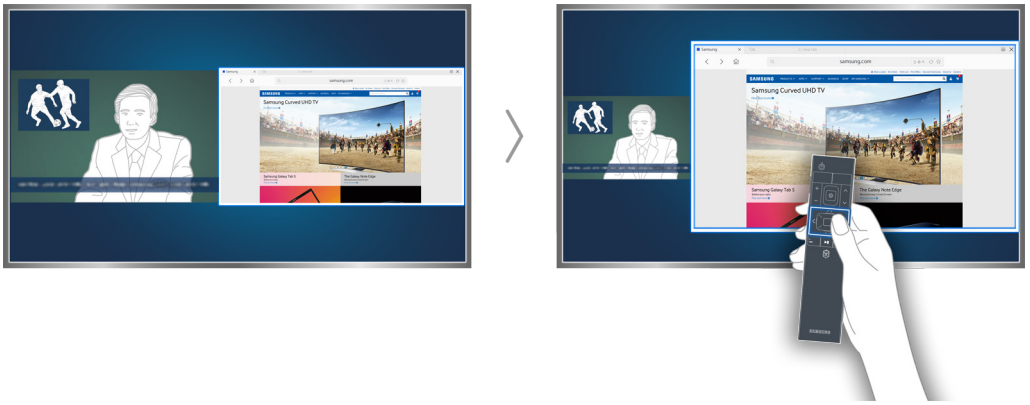
(MENU/123) > MENU > Edastamine > Kanali muutmine > Numbri muutmine või Kustuta

Saate muuta kanalite järjestust või kanaleid kustutada. Kanali järjestuse muutmiseks valige soovitud kanal ja seejärel suvand **Numbri muutmine**. Kanali kustutamiseks valige soovitud kanal ja seejärel suvand **Kustuta**.

Olenevalt kanalitüübist ei ole teatud kanalid saadaval.

Mitme ekraani esitamine

Saate teleri vaatamise ajal veebis surfata või mõnd rakendust kasutada. Saate iga ekraani suurust muuta, lohistades ekraani keskel olevat sõõri vasakule või paremale.



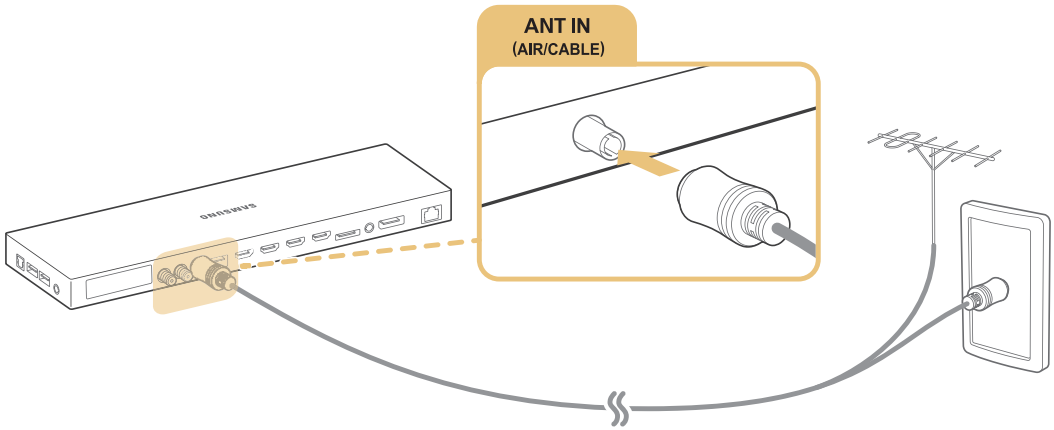
Lisateavet vaadake jaotisest „Mitme ekraani või funktsiooni kasutamine Multi-Link Screeni abil”.

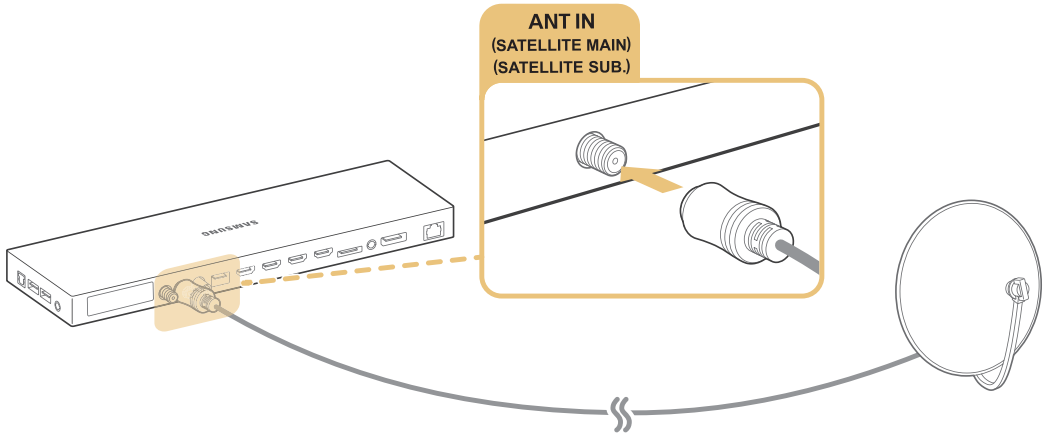
Antenni ühendamine (Antenn)

Edastussignaalide vastuvõtmiseks ühendage teler antenni või kaabli väljundpesaga.

Ühendage kaabel antenni või kaabli väljundpesa ja pesaga ANT IN, nagu on näidatud alloleval pildil.

Antenniühendust pole vaja, kui kasutate kaabel- või satelliitvastuvõtjat.





Kõige parem on ühendada mõlemad pesad mitmiklüliti, DiSEqC-lüliti vms abil ning valida suvandi **Antenni ühenduse tüüp** seadeks **Kaksikostsillaator**.

Ühendusviis võib mudelite puhul erineda.

DVB-T2-süsteem ei pruugi teatud geograafilistes piirkondades saadaval olla.

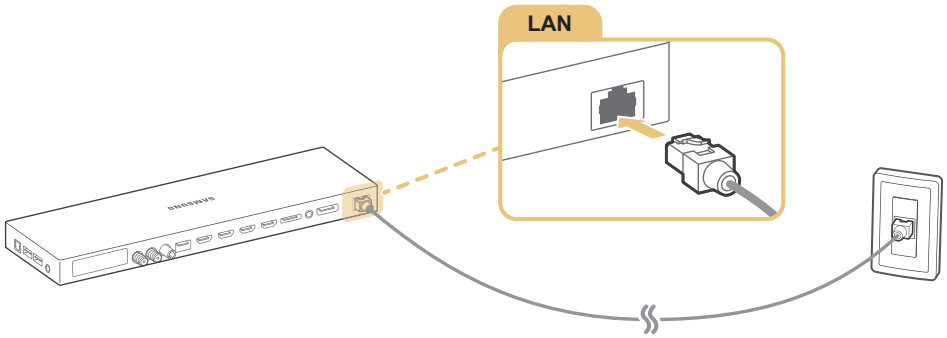
Internetiga ühendamine

Traadiga Interneti-ühenduse loomine

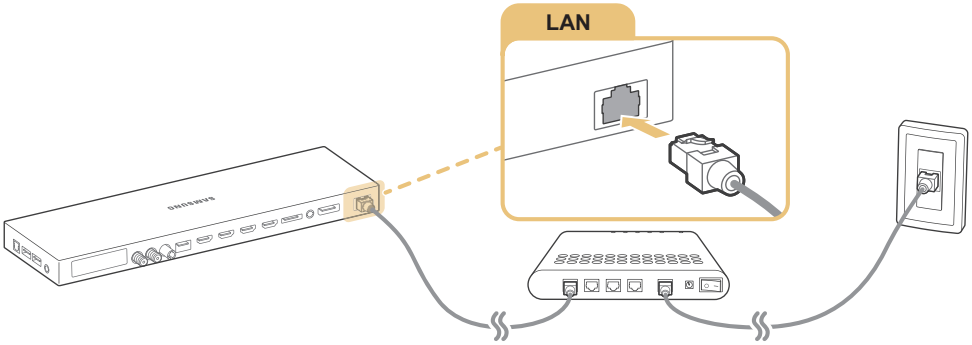
Kohtvõrgukaablite kasutamine

Teleri ühendamiseks Interneti pääsupunktidega on kolm moodust, nagu on näidatud järgmistel joonistel.

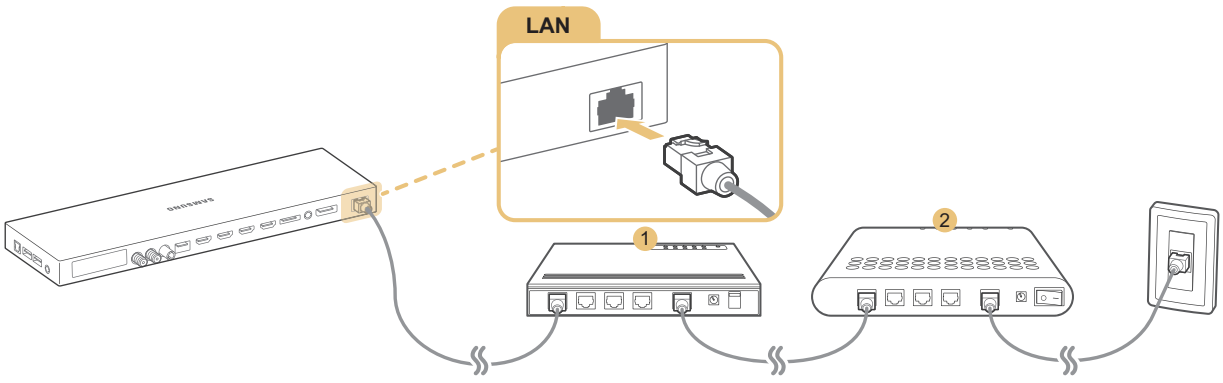
- Seinale paigaldatud kohtvõrgupesa



- Väline modem



- ① IP-ruuter + ② väline modem



Soovitame kasutada teleri ühendamiseks Interneti pääsupunktidega 7. kategooria kohtvõrgukaablit.

Teler ei suuda Internetiga ühendust luua, kui võrgukiirus jääb alla 10 Mbit/s.

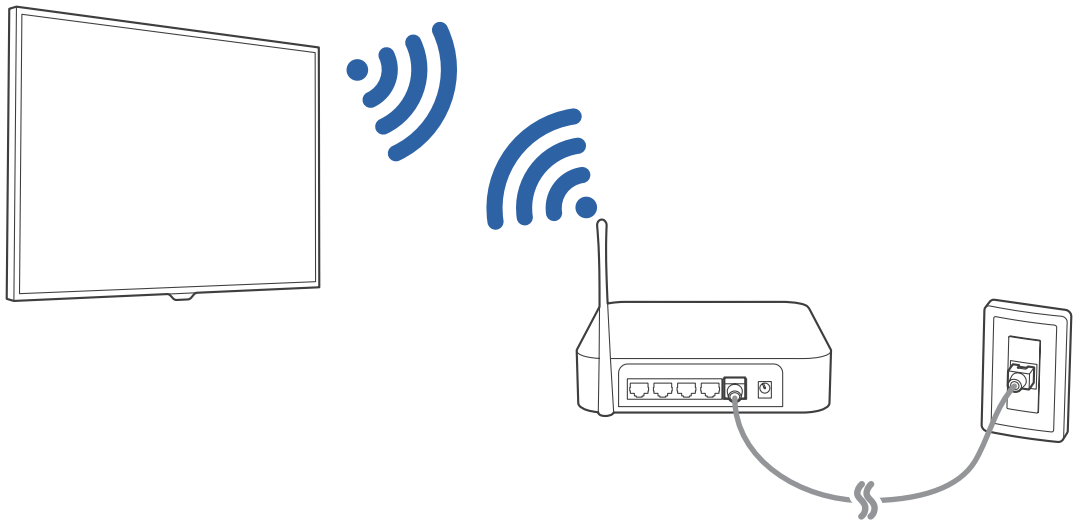
Traadiga Interneti-ühenduse automaatne loomine

(**MENU/123**) > **MENU** > **Võrk** > **Võrguseaded** Proovige

Saate saadaoleva võrguga automaatselt ühenduse luua.

1. Valige **Kaabel**.
2. Kui võrguga ühendamine õnnestub, kuvatakse kinnitusteade. Kui see ebaõnnestub, proovige uuesti või looge ühendus käsitsi.

Traadita Interneti-ühenduse loomine



Traadita Interneti-ühenduse automaatne loomine

(**MENU/123**) > **MENU** > **Võrk** > **Võrguseaded**

Enne ühenduse loomist veenduge, et teil oleks olemas traadita ruuteri SSID (nimi) ja parool.

1. Valige **Traadita**. Teler kuvab automaatselt saadaolevate traadita võrkude loendi.
2. Valige võrk. Kui soovitud võrku ei kuvata loendis, valige suvand **Lisa võrk** ja sisestage võrgu SSID (nimi) käsitsi.
3. Kui teie võrk on kaitstud, sisestage parool. Kui võrk pole kaitstud, ei kuva teler ekraanil klaviatuuri, vaid püüab kohe ühenduse luua.

Traadita Interneti-ühenduse loomine WPS-i abil

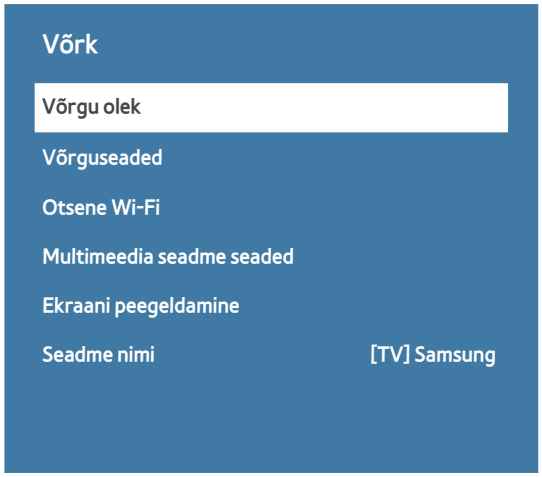
(MENU/123) > MENU > Võrk > Võrguseaded

Kui teie ruuteril on WPS-i nupp, saate teleri selle abil automaatselt ruuteriga ühendada.

1. Valige **Traadita**. Teler kuvab automaatselt saadaolevate traadita võrkude loendi.
2. Valige suvand **Peata** ja seejärel **WPS**.
3. Vajutage oma traadita ruuteril kahe minuti jooksul WPS-i või PBC nuppu.
4. Teler ühendatakse automaatselt võrguga.

Interneti-ühenduse oleku kontrollimine

(MENU/123) > MENU > Võrk > Võrgu olek Proovige



Teie teleri menüü võib olenevalt mudelist ülaltoodud pildil kujutatust erineda.

Saate vaadata võrgu ja Interneti olekut.

Teleri võrgus kuvatava nime muutmine

(MENU/123) > MENU > Võrk > Seadme nimi Proovige

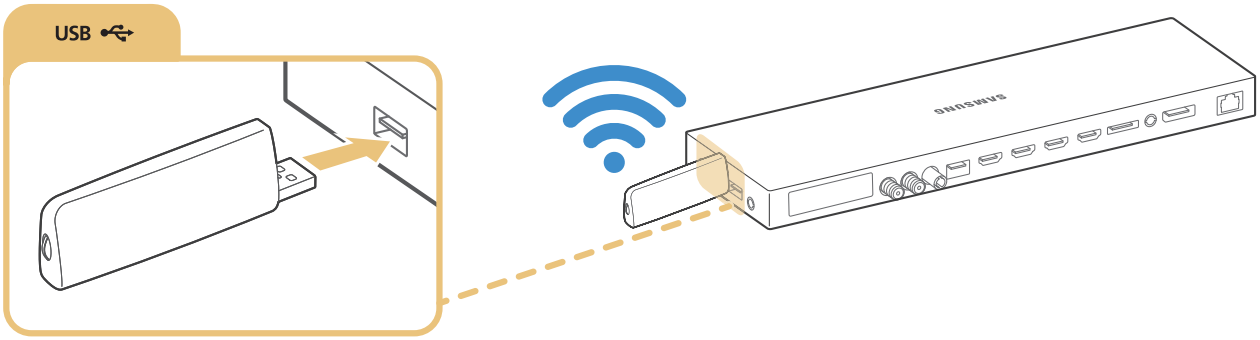
Saate muuta teleri nime, mida kuvatakse mobiilsideseadmetes ja sülearvutites.

1. Valige menüüst **Võrk** suvand **Seadme nimi**.
2. Valige nimi kuvatavast loendist. Võite valida ka suvandi **Kasut. sis.**, et sisestada nimi käsitsi.

Võrguga ühendamine mobiilsidetongli abil

Saate ühendada teleri võrguga mobiilsideseadme kaudu, kui ühendate teleriga mobiilsidetongli. Ühendage mobiilsidetongel teleri USB-pessa.

- See funktsioon on saadaval vaid teatud mudelite puhul kindlates geograafilistes piirkondades.
- Kui kasutate suurt mobiilsidetonglit (andmekaart), ei pruugi USB-seadmed USB-pesade häirete tõttu või traadita võrk välisseadmete või ümbritseva keskkonna häirete tõttu korralikult töötada. Sellisel juhul kasutage USB-pikenduskaablit.
- **Kanaliga seotud rakendused ja Tiksuja** pole mobiilsidevõrgu seadistamisel saadaval.
- Kui teil on võrguteenuste kasutamisega probleeme, võtke ühendust oma Interneti-teenuse pakkujaga.



Mobiilsideteenuse pakkujad ja nende seadmed, mis toetavad antud funktsiooni, on järgmised:

- Vodacom (mudel K4605);
- MTN (mudelid E3131S, E3251);
- Safaricom (mudel E303).

Interneti-ühenduse probleemide tõrkeotsing

Traadiga Interneti-ühenduse probleemide tõrkeotsing Proovige

Võrgukaablit ei leitud

Kontrollige, kas võrgukaabel on ühendatud. Kui see on ühendatud, siis veenduge, et ruuter oleks sisse lülitatud. Kui see on sisse lülitatud, proovige see välja ja uuesti sisse lülitada.

IP automaatne seadistamine ebaõnnestus

Toimige järgmiselt või konfigureerige suvand **IP seaded** käsitsi.

1. Veenduge, et DHCP-server oleks ruuteris lubatud, ja lähtestage ruuter.
2. Probleemi püsimisel võtke ühendust Interneti-teenuse pakkujaga.

Võrguga ei saa ühendust luua

1. Kontrollige kõiki suvandi **IP seaded** üksusi.
2. Veenduge, et DHCP-server oleks ruuteris lubatud. Ühendage ruuter lahti ja seejärel ühendage see uuesti.
3. Kui see ei toimi, võtke ühendust oma Interneti-teenuse pakkujaga.

Olemas on ühendus kohaliku võrgu, kuid mitte Internetiga

1. Veenduge, et Interneti kohtvõrgukaabel oleks ühendatud ruuteri välisesse kohtvõrgupessa.
2. Kontrollige suvandi **IP seaded** puhul DNS-i väärtusi.
3. Probleemi püsimisel võtke ühendust Interneti-teenuse pakkujaga.

Võrk on seadistatud, kuid Internetiga ei saa ühendust luua

Probleemi püsimisel võtke ühendust Interneti-teenuse pakkujaga.

Traadita Interneti-ühenduse probleemide tõrkeotsing

Traadita võrguga ühendamine nurjus

Kui valitud traadita ruuterit ei leitud, avage menüü **Võrguseaded** ja valige õige ruuter.

Traadita ruuteriga ei saa ühendust luua

1. Kontrollige, kas ruuter on sisse lülitatud. Kui see on sisse lülitatud, lülitage see välja ja seejärel uuesti sisse.
2. Kui seda nõutakse, sisestage õige parool.

IP automaatne seadistamine ebaõnnestus

Toimige järgmiselt või konfigureerige suvand **IP seaded** käsitsi.

1. Veenduge, et DHCP-server oleks ruuteris lubatud. Ühendage ruuter lahti ja seejärel ühendage see uuesti.
2. Kui seda nõutakse, sisestage õige parool.
3. Probleemi püsimisel võtke ühendust Interneti-teenuse pakkujaga.

Võrguga ei saa ühendust luua

1. Kontrollige kõiki suvandi **IP seaded** üksusi.
2. Kui seda nõutakse, sisestage õige parool.
3. Probleemi püsimisel võtke ühendust Interneti-teenuse pakkujaga.

Olemas on ühendus kohaliku võrgu, kuid mitte Internetiga

1. Veenduge, et Interneti kohtvõrgukaabel oleks ühendatud ruuteri välisesse kohtvõrgupessa.
2. Kontrollige suvandi **IP seaded** puhul DNS-i väärtusi.
3. Probleemi püsimisel võtke ühendust Interneti-teenuse pakkujaga.

Võrk on seadistatud, kuid Internetiga ei saa ühendust luua

Probleemi püsimisel võtke ühendust Interneti-teenuse pakkujaga.

Videoseadmete ühendamine

Teie teleril on välisseadmete videosisendiks mitu pesa. Allpool on loetletud soovitatud pesad pildikvaliteedi kahanevas järjekorras.

- HDMI
- Komponent
- Komposiit (AV)

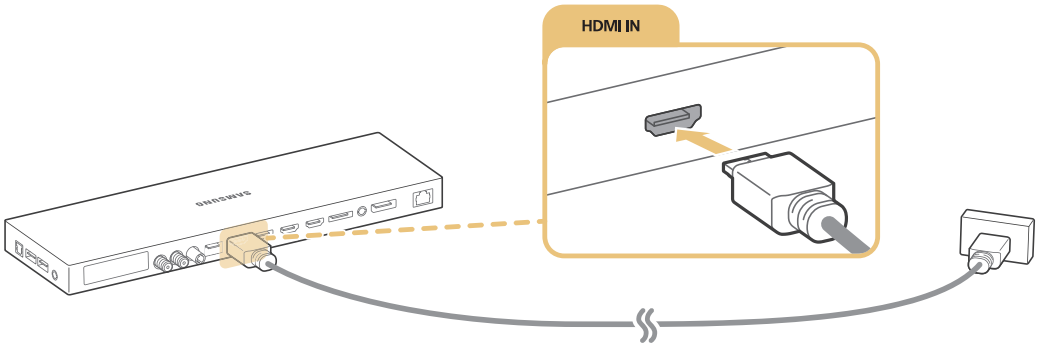
Parima pildikvaliteedi tagamiseks ühendage videoseade teleriga HDMI-pesa kaudu. Kui seadmel pole HDMI-pesa, proovige komponentpesa.

Ühendamine HDMI-kaabli abil

Soovitatav on kasutada järgmist tüüpi HDMI-kaableid:

- kiire HDMI-kaabel;
- kiire HDMI-kaabel koos Ethernetiga.

Ühendage HDMI-kaabel One Connecti HDMI-sisendpesa ja seadme HDMI-väljundpesaga, nagu on näidatud alloleval pildil.

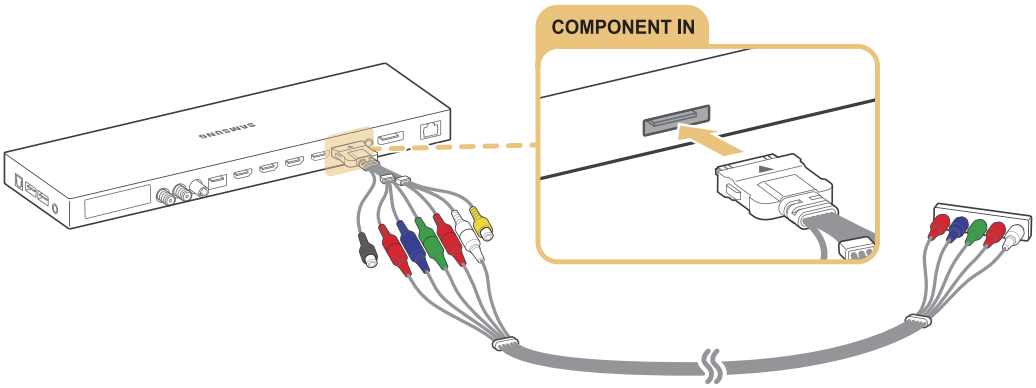


Valige HDMI-DVI-kaabliga ühendatud arvuti puhul suvandi **Seadme tüübi muutmine** seadeks **DVI PC** ja HDMI-kaabliga ühendatud arvuti puhul **PC**. Ühtlasi valige HDMI-DVI-kaabliga ühendatud AV-seadme puhul suvandi **Seadme tüübi muutmine** seadeks **DVI-seadmed**.

Ühendamine komponentkaabli abil

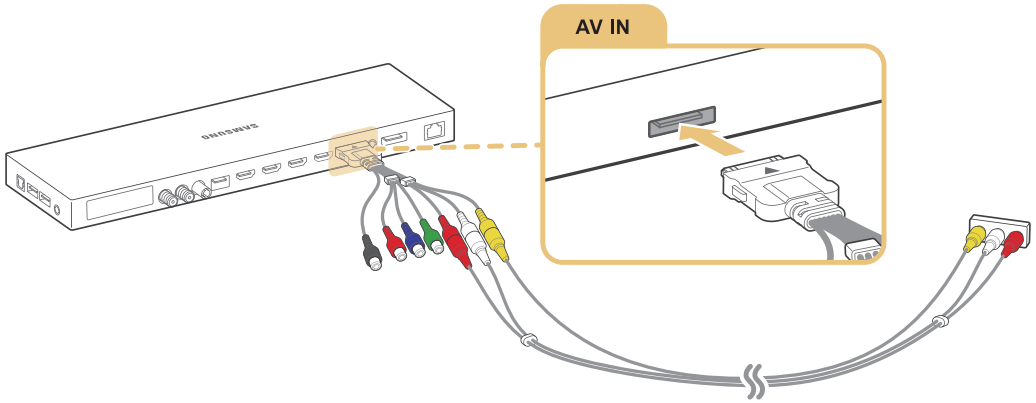
Ühendage komponentkaabel One Connecti komponentsisendi pesade ja seadme komponentväljundi pesadega, nagu on näidatud alloleval pildil.

Veenduge, et kaablite värvid vastaksid pesade värvidele.



Ühendamine komposiitkaabli (AV-kaabli) abil

Kui kasutate One Connecti pesasid AUDIO OUT / COMPONENT IN / AV IN 1, ühendage AV-kaabel adapteri AUDIO/COMPONENT/AV (lisatarvik) kaudu ning seejärel ühendage see One Connecti pesadega AUDIO OUT / COMPONENT IN / AV IN 1 ja seadme AV-väljundpesadega, nagu on näidatud alloleval pildil.



Helisisendi ja -väljundi ühendused

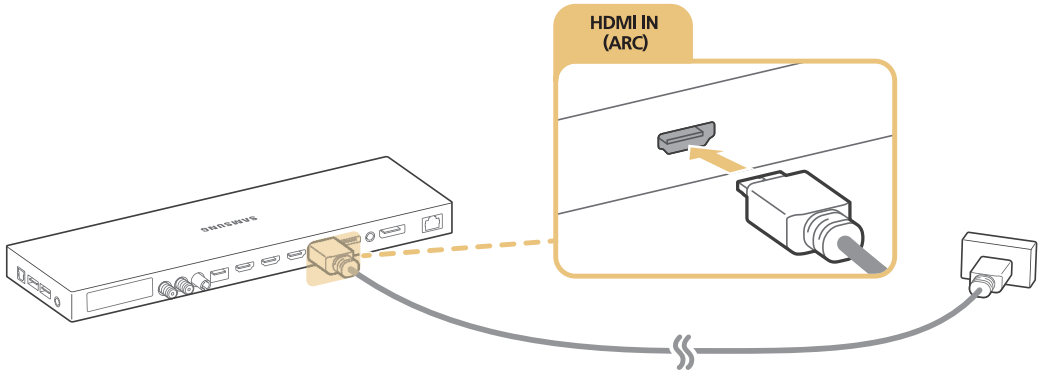
Teie teleril on välisseadmete helisisendiks mitu ühenduspesa. Pesad on toodud allpool.

- HDMI / ARC (helitagastuskanal)
- Digitaalheli (optiline)
- Heli (analoog)

Ühendamine HDMI-kaabli (ARC-kaabli) abil

ARC (helitagastuskanal) võimaldab väljastada teleri digitaalheli heliseadmesse ja pakub samast heliseadmest üheainsa HDMI-kaabli kaudu digitaalset helisisendit. ARC on saadaval ainult HDMI-pesa (ARC-pesa) kaudu ja üksnes juhul, kui teler on ühendatud ARC-funktsiooni toetava AV-vastuvõtjaga.

Ühendage HDMI-kaabel One Connecti sisendpesaga HDMI (ARC) ja seadme HDMI-väljundpesaga, nagu on näidatud alloleval pildil.

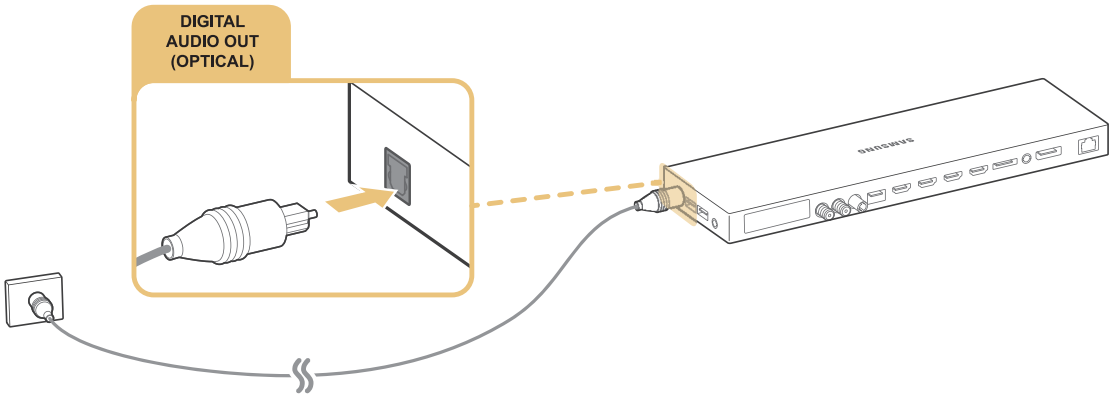


Mõni funktsioon, nt Smart Hub, ei pruugi olla saadaval, kui suvandi Allikas seadeks on valitud HDMI ja suvandi **3D-automaatvaade** seadeks **Auto1** või **Auto2**. Sellisel juhul valige suvandi **3D-automaatvaade** või **3D-režiim** seadeks **Väljas**.

Ühendamine digitaalhelikaabli (optilise kaabli) abil

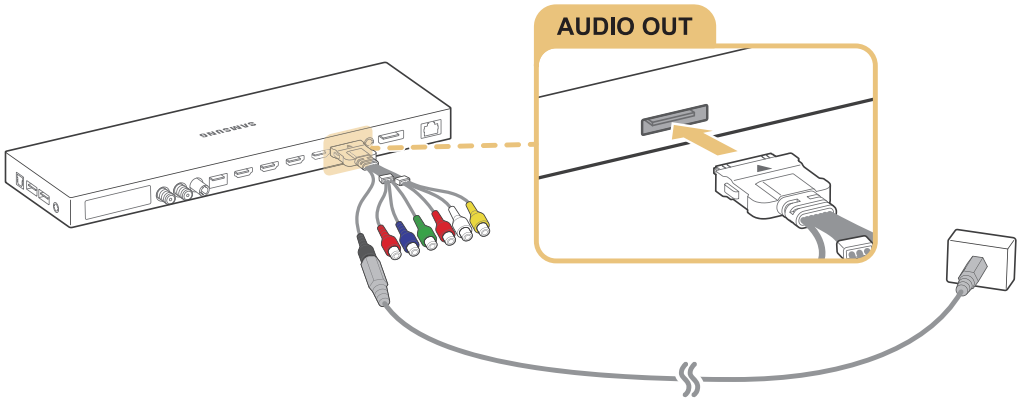
AV-vastuvõtja ühendamine teleriga digitaalse helipesa (optiline) kaudu võimaldab kuulata digitaalheli.

Ühendage optiline kaabel One Connecti digitaalheli väljundpesa ja seadme digitaalheli sisendpesaga, nagu on näidatud alloleval pildil.



Ühendamine stereohelikaabli abil

Kui kasutate One Connecti pesasid AUDIO OUT / COMPONENT IN / AV IN 1, ühendage helikaabel adapteriga AUDIO/COMPONENT/AV (lisatarvik) ning seejärel ühendage see One Connecti pesadega AUDIO OUT / COMPONENT IN / AV IN 1 ja seadme heliväljundi pesadega, nagu on näidatud alloleval pildil.



Arvuti ühendamine

Võimalikud ühendusviisid on toodud allpool.

Teleri kasutamine arvutiekraanina

- Ühendage HDMI-kaabli abil HDMI-pesaga.
- Ühendage HDMI-DVI-kaabli abil HDMI-pesaga (DVI-pesaga).

Arvutisse salvestatud sisu vaatamine või esitamine teleris

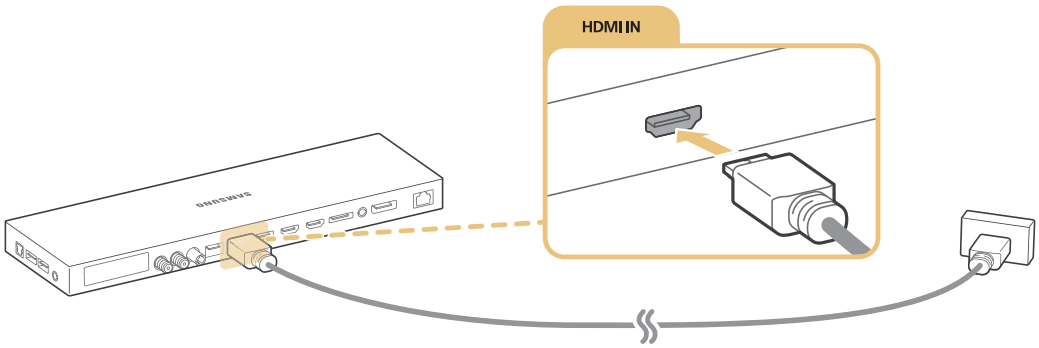
- Looge ühendus koduvõrgu kaudu.

Ühendamine HDMI-pesa kaudu

HDMI-ühenduse puhul soovitame kasutada üht järgmistest HDMI-kaabli tüüpidest:

- kiire HDMI-kaabel;
- kiire HDMI-kaabel koos Ethernetiga.

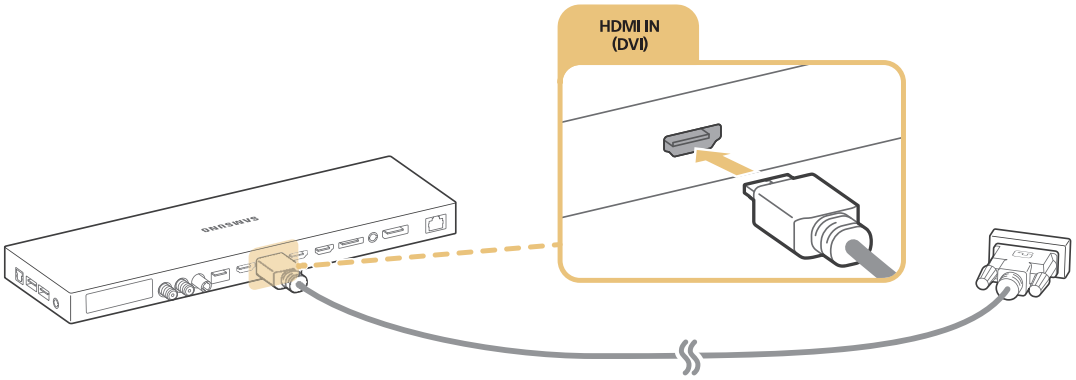
Ühendage HDMI-kaabel One Connecti HDMI-sisendpesa ja seadme HDMI-väljundpesaga, nagu on näidatud alloleval pildil.



Ühendamine HDMI-DVI-kaabli abil

Kui teie teleri graafikaadapter ei toeta HDMI-liidest, ühendage arvuti teleriga DVI-HDMI-kaabli abil. HDMI-DVI-ühendust toetab ainult pesa HDMI (DVI) ning see ei toeta helisignaali edastamist. Arvutiheli kuulamiseks ühendage välised kõlarid arvuti heliväljundi pesaga.

Ühendage HDMI-DVI-kaabel One Connecti pesaga HDMI (DVI) ja arvuti DVI-väljundpesaga, nagu on näidatud alloleval pildil.



Teavet teleri toetatud eraldusvõimete kohta vaadake jaotisest „Lugege enne arvuti ühendamist (toetatud eraldusvõimed)”.

Ühenduse loomine koduvõrgu kaudu

Pääsete teleris kiiresti juurde arvutisse salvestatud foto-, video- ja muusikafailidele ning saate neid esitada.

1. Ühendage teler ja arvuti sama ruuteri või pääsupunktiga. Kui olete need sama ruuteri või pääsupunktiga ühendanud, on koduvõrk konfigureeritud.
2. Valige arvutis suvandid [Juhtpaneel] > [Võrk ja Internet] > [Võrgu- ja ühiskasutuskeskus] > [Muuda ühiskasutuse täpsemaid sätteid] ning seejärel valige meediumi voogesituse aktiveerimiseks suvand [Valige meediumi voogesituse suvandid...].
3. Valige loendist teleri seadeks [Lubatud].
4. Käivitage arvutis Windows Media Player. Valige suvandid [Sätted] > [Teegihaldus] ning asukoht, kuhu foto-, video- või muusikafailid on salvestatud, et neid teleris esitada. Lisateavet sisu esitamise kohta vaadake jaotisest „Arvutisse või mobiilsideseadmesse salvestatud multimeediumisisu esitamine”.

Saate teisaldada failid ka Windows Media Playeriga määratud vaikekausta ja seejärel neid teleris esitada või vaadata.

Mobiilsideseadme ühendamine

Ühendage mobiilsideseade (nt nutitelefon või tahvelarvuti) teleriga otse või võrgu kaudu ning kuvage mobiilsideseadme ekraani või esitage selle sisu teleris. Võimalikud ühendusviisid on toodud allpool.

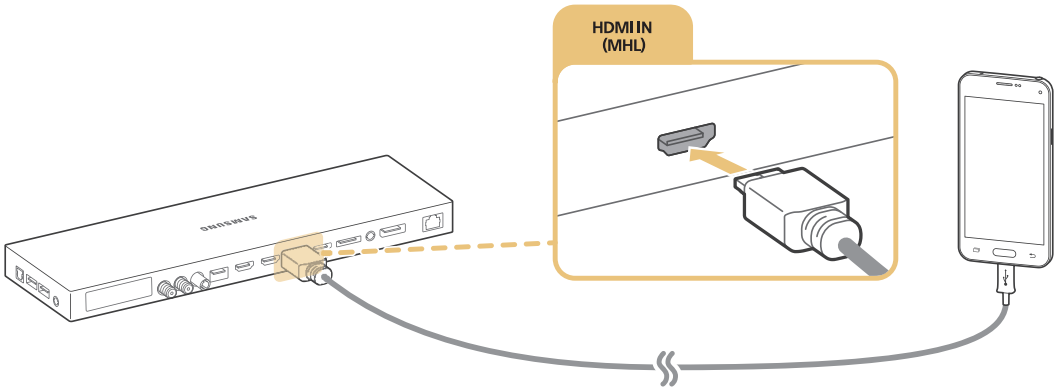
- Mobiilsideseadme ekraani kuvamiseks teleris kasutage MHL-HDMI-kaablit.
- Kuvage mobiilsideseadme ekraan teleris peegeldusfunktsiooni (Ekraani peegeldamine) abil.
- Ühendage mobiilsideseadmeid traadita ruuterit kasutamata (Otsene Wi-Fi).
- Ühendage mobiilsideseade Samsung Smart View 2.0 kaudu.

Ühendamine MHL-HDMI-kaabli abil

Mobiilsideseadme ekraani kuvamiseks teleris saate kasutada MHL-funktsiooni. MHL on saadaval ainult teleri HDMI-pesa (MHL-pesa) kaudu ja ainult siis, kui seda kasutatakse koos MHL-i toega mobiilsideseadmega. Teavet MHL-i konfigureerimise kohta oma mobiilsideseadmes vaadake seadme kasutusjuhendist.

Kui ühendate mobiilsideseadme MHL-HDMI-kaabli abil teleriga, seadistab teler automaatselt iga mobiilsideseadmesse salvestatud sisu pildisuuruse selle sisu originaalpildisuurusega sobivaks.

Ühendage MHL-HDMI-kaabel One Connecti HDMI-sisendpesa (MHL-sisendpesa) ja mobiilsideseadme USB-pesaga, nagu on näidatud alloleval pildil.



Funktsiooni Ekraani peegeldamine kasutamine

(MENU/123) > MENU > Võrk > Ekraani peegeldamine Proovige

Saate ühendada peegeldamist toetava mobiilsideseadme teleriga traadita ühenduse kaudu ning esitada seadmesse salvestatud video- ja helifaile teleris. Peegeldusfunktsiooni saab kasutada mobiilsideseadmes olevate video- ja helifailide esitamiseks üheaegselt nii teleris kui ka mobiilsideseadmes.

Ühendamine mobiilsideseadme kaudu

1. Käivitage mobiilsideseadmes funktsioon **Ekraani peegeldamine**. Mobiilsideseade otsib saadaolevaid seadmeid, millega ühendus luua.
2. Valige loendist teler. Teler lubab automaatselt ühenduse ja seade ühendatakse.
3. Valige mobiilsideseadme ühendamiseks suvand **Luba**.

   Kõik varem lubatud mobiilsideseadmed ühendatakse automaatselt ilma eraldi kinnitamiseta.

   Kui valite suvandi **Keela**, ei saa seadet ühendada. Keelatud seadme ühenduse oleku muutmiseks valige suvandid (**MENU/123**) > **MENU** > **Võrk** > **Multimeediaseadme haldur**, seejärel valige seade ja suvand **Luba**.

Ühendamine, lubades ühenduse automaatselt

1. Valige (**MENU/123**) > **MENU** > **Võrk** > **Ekraani peegeldamine**. Teine võimalus ekraani peegeldamise käivitamiseks on vajutada kaugjuhtimispuldil nuppu **SOURCE** ja valida ekraani ülaosas olevast loendist suvand **Ekraani peegeldamine**.
2. Käivitage mobiilsideseadmes funktsioon Ekraani peegeldamine. Mobiilsideseade otsib saadaolevaid seadmeid, millega ühendus luua.
3. Valige loendist teler. Teler lubab automaatselt ühenduse ja seade ühendatakse.

   Kui mobiilsideseadet ei saa ühendada, lülitage teler ja mobiilsideseade välja ning uuesti sisse.

Mobiilsideseadmete ühendamine traadita ruuterit kasutamata (Otsene Wi-Fi)

(**MENU/123**) > **MENU** > **Võrk** > **Otsene Wi-Fi** > **Otsene Wi-Fi** Proovige

Saate ühendada Wi-Fi Directi toetava mobiilsideseadme teleriga otse, kasutamata traadita ruuterit või pääsupunkti. Ühendades mobiilsideseadme teleriga **Otsene Wi-Fi**i kaudu, saate esitada mobiilsideseadmesse salvestatud foto-, video- ja muusikafaile teleris.

1. Lubage Wi-Fi Direct mobiilsideseadmes ja seejärel käivitage **Otsene Wi-Fi** teleris. Teler otsib automaatselt saadaolevaid seadmeid ja kuvab nende loendi. Mobiilsideseadmes kuvatakse ka teleri nimi.
2. Valige loendist seade, millega soovite ühenduse luua. Kui ühendustaotlus tuleb telerist, kuvatakse loateade mobiilsideseadmes, ja vastupidi.
3. Lubage ühendus. Teler ja mobiilsideseade ühendatakse.

Multimeediumisisu kohta lisateabe saamiseks vaadake jaotist „Arvutisse või mobiilsideseadmesse salvestatud multimeediumisisu esitamine”.

Ühendust lubava või keelava mobiilsideseadme kinnitamiseks valige (**MENU/123**) > **MENU** > **Võrk** > **Multimeediaseadme haldur**.

Kui asetate aktiveeritud Wi-Fi Directi funktsiooniga mobiilsideseadme telerile lähemale, kuvatakse ekraani vasakus alanurgas ühenduse lubamise kinnitusaken, et saaksite selle hõlpsasti ühendada.

Varem ühendatud mobiilsideseadmete ühenduse oleku haldamine

1. Valige (**MENU/123**) > **MENU** > **Võrk** > **Otsene Wi-Fi** > **Multimeediaseadme haldur**. Teler kuvab loendi seadmetest, mis on olnud teleriga varem ühendatud või püüdnud ühendust luua (aga ühendus keelati). Kuvatakse ka ühenduse olek (Luba/Keela).
2. Valige seade.
3. Valige ühenduse tüüp või kustutage seade loendist.

See funktsioon on saadaval ainult juhul, kui seadmed on olnud varem teleriga ühendatud või püüdnud ühendust luua (aga ühendus keelati).

Mobiilsideseadme ühendamine Samsung Smart View 2.0 kaudu

Saate esitada mobiilsideseadme multimeediumsisu, nagu videod, fotod ja muusika, kui installite ja käivitate teleriga ühendatud mobiilsideseadmes Samsung Smart View 2.0. Saate mobiilsideseadme abil tekstsõnumeid saata või oma telerit juhtida.

Sülearvuti sidumine teleriga – arvuti traadita peegeldamine (või KINO-teler)

Saate kuvada sülearvuti suurendatud või kaksikrežiimi teleri ekraanil, sidudes sülearvuti traadita ühenduse kaudu teleriga. Ühendage arvuti traadita peegeldamise adapter (või KINO-komplekt, VG-SWD1000) sülearvuti HDMI-pessa ning seejärel ühendage komplekti kuuluv USB-kaabel arvuti traadita peegeldamise adapteri (või KINO-komplekti, VG-SWD1000) ja sülearvuti USB-pessa. Teleri ekraanil kuvatakse sidumisteade. Sidumise lubamisel kuvatakse sülearvuti ekraan teleri ekraanil.

- Arvuti traadita peegeldamine, KINO-teler ja KINO-komplekt kasutavad sama tehnoloogiat ja nimi võib olenevalt piirkonnast erineda.
- See funktsioon pole teatud mudelite puhul kindlates geograafilistes piirkondades saadaval.
- See funktsioon pole saadaval muu tootja telerite ja muude seadmete puhul peale sülearvutite.
- Kui kaks Samsungi telerit asuvad lähestikku, lülitage teler, mida te ei soovi sülearvutiga ühendada, välja ja seejärel proovige siduda.

Välisseadmete puhul sisendsignaali muutmine

Vajutage teleriga ühendatud välisseadmete vahel lülitumiseks nuppu **SOURCE**.

- **Valikud**

  Vajutage suvandite menüü kuvamiseks nuppu ⌄. Suvandite menüüs kuvatavad funktsioonid võivad olla järgmised.

  - Pesade nimed võivad olenevalt mudelist erineda.

  – **Seadme tüübi muutmine**: saate muuta välisseadmete tüüpi. Valige muudetav välisseade. Näiteks saate kasutada HDMI-kaablit, et määrata teleriga ühendatud arvuti nimeks **PC**. Saate kasutada ka HDMI-DVI-kaablit, et määrata AV-seadmete nimeks **DVI-seadmed**.

- **Nime muutmine**: saate teleriga ühendatud seadmeid ümber nimetada, et muuta väliste allikate tuvastamine lihtsamaks.
- **Teave**: kuvab teabe ühendatud seadmete kohta.
- **Anynet+ (HDMI-CEC)**: kuvab teleriga ühendatud funktsiooniga Anynet+ (HDMI-CEC) ühilduvate seadmete loendi.

  See suvand on saadaval ainult juhul, kui suvandi **Anynet+ (HDMI-CEC)** seadeks on valitud **Sees**.
- **Eemalda USB-seade**: eemaldab teleriga ühendatud USB-seadme.
- **Eemalda allika pisipilt**: eemaldab teleriga ühendatud välisseadmesse salvestatud pildid videost, mida viimati vaatasite.
- **Universaalpuldi kustutamine**: kustutab teleriga ühendatud välisseadme universaalse kaugjuhtimisfunktsiooni abil.
- **Universaalpuldi seadistus**: saate oma teleri kaugjuhtimispuldi abil välisseadmeid juhtida.

  Lisateabe saamiseks universaalse kaugjuhtimisfunktsiooni kasutamise kohta vt jaotist „Välisseadmete juhtimine teleri kaugjuhtimispuldiga – universaalse kaugjuhtimise kasutamine”.

  See funktsioon on saadaval vaid teatud mudelite puhul kindlates geograafilistes piirkondades.

Märkused ühendamise kohta!

Pesade arv ning nimetused ja asukohad võivad olenevalt mudelist erineda.

Välisseadme ühendamisel teleriga vaadake selle kasutusjuhendit. Välisseadme pesade arv ning nimetused ja asukohad võivad olenevalt tootjast erineda.

Märkused HDMI-ühenduse kohta

- Kasutage HDMI-kaablit, mille paksus ei ületa 14 mm.
- Sertifitseerimata HDMI-kaabli kasutamise tagajärjeks võib olla tühi ekraan või ühendustõrge.
- Mõned HDMI-kaablid ja seadmed ei pruugi ühilduda teleriga erinevate HDMI spetsifikatsioonide tõttu.
- See teler ei toeta HDMI Etherneti-kanalit. Ethernet on IEEE standarditud koaksiaalkaablitest koosnev LAN (kohtvõrk).
- Parima ultrakõrglahutusega vaatamiskvaliteedi tagamiseks proovige kasutada kaablit, mis on lühem kui 3 m.
- Standardit HDCP 2.2 toetab ainult teleri HDMI-pesa (MHL-pesa). Lairiba-digisisu kaitse (HDCP) tähendab video autoriõiguse kaitset.
- Paljude arvutite graafikaadapteritel on HDMI-pesade asemel DVI-pesad. Kui teie arvuti graafikaadapteril on DVI-pesa, kasutage arvuti ühendamiseks teleriga HDMI-DVI-kaablit. Lisateavet vaadake jaotisest „Ühendamine HDMI-DVI-kaabli abil”.
- Kui kasutate HDMI-adapterit, tuvastab teler signaali HDMI-signaalina ja võib reageerida teistmoodi, kui see reageeriks MHL-HDMI-kaabliühenduse puhul.
- Mõni funktsioon, nt Smart Hub, ei pruugi olla saadaval, kui suvandi Allikas seadeks on valitud HDMI ja suvandi **3D-automaatvaade** seadeks **Auto1** või **Auto2**. Sellisel juhul valige suvandi **3D-automaatvaade** või **3D-režiim** seadeks **Väljas**.

Märkused heliseadmete ühendamise kohta

- Parema helikvaliteedi saavutamiseks on mõistlik kasutada AV-vastuvõtjat.
- Seadme ühendamine optilise kaabli abil ei lülita teleri kõlareid automaatselt välja. Teleri kõlarite väljalülitamiseks valige suvandi **Valige kõlar** ((**MENU/123**) > **MENU** > **Heli** > **Kõlari seaded** > **Valige kõlar**) seadeks midagi muud kui TV kõlar.
- Heliseadmest selle kasutamise ajal kostuv ebaharilik müra võib osutada heliseadme probleemile. Sellisel juhul paluge abi heliseadme tootjalt.
- Digitaalheli on saadaval ainult 5.1 kanaliga edastuste puhul.
- Kasutage ainult kolmeviigulise stereopistikuga kõrvaklappe.
- Kõrvaklappide ja teleri helitugevust reguleeritakse eraldi.
- Kui kõrvaklapid on ühendatud, on teleri kõlarid vaigistatud ja suvandi **Heli** teatud seaded inaktiveeritud.

Märkused arvutite ühendamise kohta

- Teavet teleri toetatud eraldusvõimete kohta vaadake jaotisest „Lugege enne arvuti ühendamist (toetatud eraldusvõimed)”.
- Kui failide jagamine on aktiveeritud, võib esineda lubamatut juurdepääsu. Kui teil pole vaja andmetele juurde pääseda, keelake failide jagamine.
- Arvuti ja Smart TV peavad olema ühendatud samasse võrku.

Märkused mobiilsideseadmete ühendamise kohta

- Ekraani peegeldamise funktsiooni kasutamiseks peab mobiilsideseade toetama peegeldusfunktsiooni, nagu AllShare Cast või Ekraani peegeldamine. Külastage mobiilsideseadme tootja veebisaiti, et kontrollida, kas teie mobiilsideseade toetab peegeldusfunktsiooni.
- Wi-Fi Directi kasutamiseks peab mobiilsideseade toetama funktsiooni Wi-Fi Direct. Kontrollige, kas teie mobiilsideseade toetab Wi-Fi Directi.
- Mobiilsideseade ja Smart TV peavad olema samas võrgus üksteisega ühendatud.
- Video või heli esitamisel võib olenevalt võrgutingimustest katkestusi tekkida.

Märkused arvuti traadita peegeldamine (või KINO-teler) kohta

- Tööulatus võib olenevalt takistustest (nt inimkehad, metallesemed või seinad) või elektromagnetilisest keskkonnast erineda. Püsiva toimimise tagamiseks on soovitatav kasutada arvuti traadita peegeldamise adapterit (või KINO-komplekti, VG-SWD1000) teleriga samas kohas.
- Arvuti traadita peegeldamise adapteri (või KINO-komplekti, VG-SWD1000) ühendamisel ei pruugi teler videoid korralikult esitada, kui läheduses asub mõni teine raadiosignaale väljastav seade.
- Ärge pange arvuti traadita peegeldamise adapterit (või KINO-komplekti, VG-SWD1000) soojusallika lähedale, niiskesse keskkonda ega otsese päikesevalguse kätte. Selle tagajärjeks võib olla häire toote töös või tulekahju.
- Ärge laske arvuti traadita peegeldamise adapteril (või KINO-komplektil, VG-SWD1000) kokku puutuda järgmiste ainetega: kemikaalid (nt vaha, benseen, vedeldi, sääsetõrjevahend, õhuvärskendaja, määrdeaine) ega mis tahes puhastusvahend, mis sisaldab alkoholi või lahustit või on pindaktiivne. Selle tagajärjel võib tongli välispinna värv muutuda või sellelt silt maha kooruda.
- Ärge võtke arvuti traadita peegeldamise adapterit (või KINO-komplekti, VG-SWD1000) ise osadeks lahti ega parandage või muutke seda. Kui tongel on saanud kahjustada või on katki, lõpetage selle kasutamine.
- Kasutage kindlasti Samsung Electronicsi originaalset arvuti traadita peegeldamise adapterit (või KINO-komplekti, VG-SWD1000).

Teave Samsung Smart Controli kohta

Nupp	Kirjeldus
/ **AD**	Vajutage seda nuppu heli ajutiseks vaigistamiseks. Vajutage seda nuppu pikalt, et kuvada jaotis **Hõlbustuse otseteed**, kus saate lubada või keelata funktsiooni **Juurdepääsetavus** ((**MENU/123**) > **MENU** > **Süsteem** > **Juurdepääsetavus**) menüüsid.
MENU/123	Kuvab ekraanil numbrinupud, sisu juhtnupud ja muud funktsiooninupud, et saaksite mugavalt funktsioone käivitada. Vajutage seda nuppu pikalt, et käivitada funktsioon **Häältuvastus**. Lisateavet vaadake jaotisest „Ekraanipuldi kuvamine ja kasutamine”.
POINTER	Asetage sõrm nupule **POINTER** ja liigutage Samsung Smart Controli. Ekraanil olev kursor liigub Samsung Smart Controli liigutamise suunas. Vajutage nuppu **POINTER** fokuseeritud üksuse valimiseks või käivitamiseks. Lisateavet vaadake jaotisest „Teleri juhtimine nupuga POINTER”.
, , ,	Saate fookust nihutada ja muuta teleri menüüs kuvatavaid väärtusi.
Sisestusnupp	Saate fokuseeritud üksuse valida või käivitada. Vajutage seda nuppu pikalt, et kuvada teleri vaatamise ajal **Telekava**.
RETURN / **EXIT**	Naaseb eelmisse menüüsse või eelmisele kanalile. Vajutage pikalt teleris töötavast funktsioonist väljumiseks.
	Saate käivitada **Smart Hub**i rakendusi.
,	Saate meediumisisu, näiteks filmi, piltide või muusika, esitamisel sisu juhtida.
EXTRA	Saate kuvada seotud teabe eetris oleva saate kohta.
M.SCREEN	Jaotab teleri ekraani kaheks, et saaksite kasutada üheaegselt mitut funktsiooni, nt vaadata telerit või videot, sirvida veebi jne. Lisateavet vaadake jaotisest „Mitme ekraani või funktsiooni kasutamine Multi-Link Screeni abil”.
SOURCE	Saate kuvada ja valida saadaolevad videoallikad.

Samsung Smart Controli pilt võib olenevalt mudelist erineda.

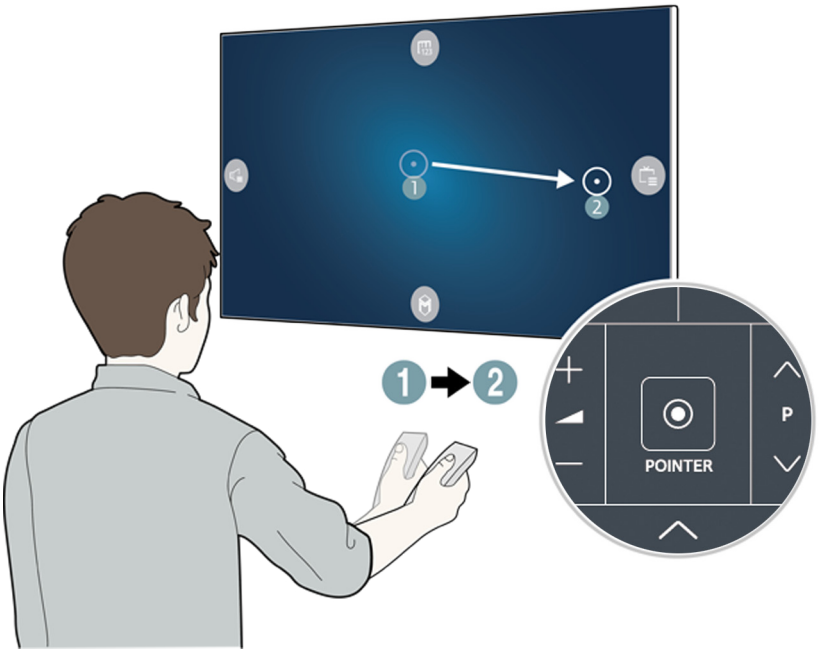
Samsung Smart Controli nupud ja funktsioonid võivad olenevalt mudelist erineda.

Kasutage Samsung Smart Controli kuni 6 meetri ulatuses. Kasutuskaugus võib olenevalt traadita keskkonna tingimustest erineda.

Samsung Smart Controli kasutamine

Teleri juhtimine nupuga POINTER

Asetage sõrm nupule **POINTER** ja liigutage Samsung Smart Controli. Ekraanil olev kursor liigub Samsung Smart Controli liigutamise suunas. Ekraanil oleva üksuse valimiseks nihutage kursorit.



- : kuvab ekraanipuldi.
- : võimaldab reguleerida helitugevust või valida kõlarid.
- : kuvab kanaliloendi.
- : käivitab Smart Hubi.

Teleri juhtimine noolenuppude ja sisestusnupu abil

Vajutage nuppe ∧, ∨, 〈 ja 〉, et nihutada fookust või liigutada kursorit soovitud suunas või muuta fokuseeritud üksusel kuvatud seadet. Vajutage sisestusnuppu üksuse valimiseks või fokuseeritud üksuse käivitamiseks. Teleri vaatamise ajal jaotise **Telekava** kuvamiseks vajutage pikalt sisestusnuppu.

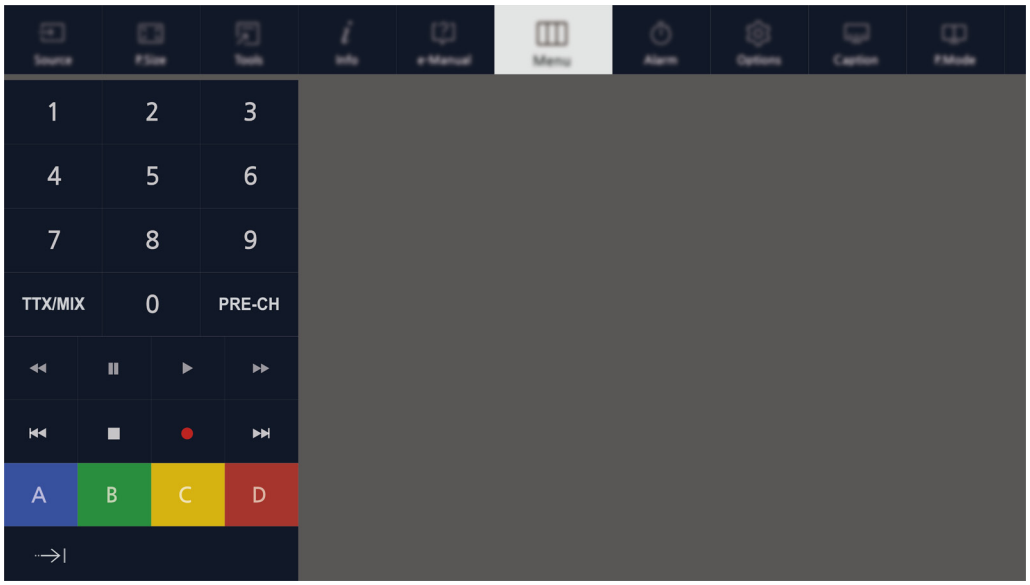
Kursori kiiruse reguleerimiseks valige suvandid (**MENU/123**) > **MENU** > **Süsteem** > **Smart Controli seaded** > **Liikumistundlikkus**. Proovige

Nupu **POINTER** ja Samsung Smart Controli liigutuste kasutamiseks teleri juhtimisel tuleb valida suvandi **Hääljuhised** seadeks **Väljas**.

Nupu **POINTER** kasutamise õpetuse kuvamiseks valige suvandid (**MENU/123**) > **MENU** > **Tugi** > **Smart Controli õpetus**. Proovige

Ekraanipuldi kuvamine ja kasutamine

Saate kuvada teleris kasutamiseks ekraanipuldi, vajutades Samsung Smart Controlil nuppu **MENU/123**.



Nupp	Kirjeldus
Menüü	Kuvab ekraanimenüü.
Häältuvastus	Saate käivitada funktsiooni Häältuvastus.
Telekava	Kuvab elektroonilise saatekava.
Teave	Kuvab teabe vaadatava saate või sisu kohta.
Kanaliloend	Avab jaotise **Kanaliloend**.
Multi-Link Screen	Jaotab teleri ekraani kaheks, et saaksite kasutada üheaegselt mitut funktsiooni, nt vaadata telerit või videot, sirvida veebi jne. Lisateavet vaadake jaotisest „Mitme ekraani või funktsiooni kasutamine Multi-Link Screeni abil”.
Spordirežiim	Lülitab funktsiooni **Spordirežiim** sisse või välja. Lisateavet vaadake jaotisest „Spordisaadete realistlikumaks muutmine funktsiooniga Spordirežiim”.
EXTRA	Saate kuvada seotud teabe eetris oleva saate kohta.
African Cinema Mode	Lülitab režiimi **African Cinema Mode** sisse või välja.
e-Manual	Avab e-Manuali.
Pildi suurus	Saate muuta pildisuurust.
Pildirežiim	Saate muuta pildirežiimi.
Kõlarite loend	Võimaldab valida kõlarid, mille kaudu esitatakse teleri heli.

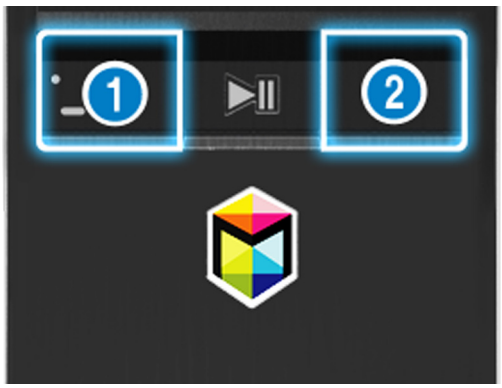
Nupp	Kirjeldus
D	Tagab juurdepääsu lisafunktsioonidele ja teie vaadatud edastuse pakutavatele funktsioonidele. Selle nupu kasutamiseks määratakse suvandi **And.teen. autom. käiv.** olekuks **Sees** ja edastus peaks toetama andmeteenust.
Dual	Nupu **Dual** esmakordsel vajutamisel kuvatakse ekraanil aktiivne kaksikrežiim. Kaksikrežiimi muutmiseks vajutage uuesti nuppu **Dual**.
Heli kirjeldus / subtiitrid	Kuvab jaotise **Hõlbustuse otseteed**. Otseteede sisse- või väljalülitamiseks tehke vastavad valikud.
Heli keel	Saate valida heli edastuskeele.
3D	Saate 3D-funktsiooni sisse või välja lülitada.
Unetaimer	Lülitab teleri pärast eelseadistatud ajavahemikku automaatselt välja.
Tööriistad	Kuvab ekraanil tööriistamenüü.
Toide	Lülitab teleri välja.
Allikas	Kuvab ja valib saadaolevad videoallikad.
A B C D	Kasutage neid värvilisi nuppe, et pääseda juurde kasutatavast funktsioonist olenevatele lisasuvanditele.
Nihuta numbriklahvistikku paremale / **Nihuta numbriklahvistikku vasakule**	Nihutab numbriklahvistiku vasakule või paremale.

Ekraanil kuvatavad kaugjuhtimisnupud võivad olenevalt teleri mudelist, piirkonnast ja teleri funktsioonidest erineda.

Esimese rea menüüsuvandite järjekorra muutmiseks valige teisaldatav menüüsuvand, vajutage pikalt sisestusnuppu ja seejärel kasutage kuvatud noolenuppe uue asukoha valimiseks.

Teleri sidumine Samsung Smart Controliga

Teleri esmakordsel sisselülitamisel seotakse Samsung Smart Control automaatselt teleriga. Kui Samsung Smart Controli ei seota teleriga automaatselt, suunake see teleri kaugjuhtimisanduri poole, seejärel vajutage Samsung Smart Controlil vähemalt kolme sekundi vältel korraga nuppe ① ja ②.



Välisseadmete juhtimine teleri kaugjuhtimispuldiga – universaalse kaugjuhtimise kasutamine

(MENU/123) > MENU > Süsteem > Universaalpuldi seadistus Proovige

Saate juhtida teleriga ühendatud välisseadmeid teleri kaugjuhtimispuldi abil.

Saate juhtida Samsungi välisseadmeid teleri kaugjuhtimispuldi abil ka funktsiooni Anynet+ (HDMI-CEC) vahendusel ilma täiendava seadistamiseta. Lisateavet vaadake jaotisest „Funktsiooni Anynet+ (HDMI-CEC) kasutamine”.

Mõni teleriga ühendatud välisseade ei pruugi universaalset kaugjuhtimisfunktsiooni toetada.

Universaalse kaugjuhtimise seadistamine

1. Ühendage välisseade, mida soovite universaalpuldiga juhtida, One Connecti HDMI-pessa ja seejärel lülitage välisseade sisse.
2. Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **SOURCE**, et kuvada ekraan **Allikas**.
3. Valige **Universaalpuldi seadistus**.
4. Järgige ekraanil kuvatavaid suuniseid, et seadistus lõpule viia ja seade registreerida. Suunised erinevad olenevalt seadmest, mida soovite juhtida.

   Kui välisseade ei vasta pärast registreerimist, registreerige see uuesti, kasutades selle mudelinumbrit.

   Teler jätab meelde nii välisseadme kui ka selle ühendusviisi (HDMI 1, HDMI 2 jne).

Teleri juhtimine klaviatuuriga

(MENU/123) > MENU > Süsteem > Seadmehaldur > Klaviatuuri seaded Proovige

Teatud mudelid ei ühildu HID-klassi USB-klaviatuuridega.

Klaviatuuri ühendamine

USB-klaviatuuri ühendamine

Ühendage klaviatuuri kaabel One Connecti USB-pessa.

Bluetooth-klaviatuuri ühendamine

1. Lülitage Bluetooth-klaviatuur ooterežiimi.
2. Valige (MENU/123) > MENU > Süsteem > Seadmehaldur > Klaviatuuri seaded > Lisa Bluetoothi klaviatuur. Teler otsib automaatselt saadaolevaid klaviatuure. Proovige

   Kui teie klaviatuuri ei tuvastatud, paigutage see telerile lähemale ja seejärel valige suvand **Värskenda**. Teler otsib saadaolevaid klaviatuure uuesti.
3. Valige otsingutulemuste loendist oma Bluetooth-klaviatuur ja seejärel suvand **seo ja ühenda**. Ekraanil kuvatakse number.
4. Sisestage see number Bluetooth-klaviatuuri abil. See seob Bluetooth-klaviatuuri teleriga.

Klaviatuuri kasutamine

Teleriga ühendatud USB- või Bluetooth-klaviatuuriga saate kasutada järgmisi kaugjuhtimisfunktsioone.

Klaviatuur	Kaugjuhtimispuldi funktsioonid
Suunanupud	Fookuse nihutamine
Windowsi klahv	Menüü kuvamine
Menüüloendi klahv	Ekraanipuldi kuvamine
Sisestusklahv	Fokuseeritud üksuse valimine või käivitamine
Klahv ESC	Naaseb eelmisele ekraanile
Klahv F1/F2/F3/F4	A / B / C / D
Klahv F5	Käivitab nupu .
Klahv F6	Allikaekraani kuvamine
Klahv F7	Jaotise **Kanaliloend** kuvamine
Klahv F8	Heli vaigistamine
Klahv F9/F10	Helitugevuse reguleerimine
Klahv F11/F12	Kanali vahetamine

Klaviatuuriseadete muutmine

Valige (**MENU/123**) > **MENU** > **Süsteem** > **Seadmehaldur** > **Klaviatuuri seaded** > **Klaviatuuri valikud**. Proovige

- **Klaviatuuri keel**

  Kuvab keeled, mida saate klaviatuuri puhul kasutada, ja võimaldab keele valida.

- **Klaviatuuri tüüp**

  Kuvab loendi klaviatuuritüüpidest ja võimaldab valida tüübi, mis sobib teie valitud klaviatuurikeelega.

  Klaviatuuritüüpide loend erineb olenevalt jaotises **Klaviatuuri keel** valitud keelest.

- **Sisestuskeele vahetus**

  Kuvab loendi klahvidest, mille abil saate keeli valida, ja võimaldab valida klahvi.

Teleri juhtimine hiirega

(MENU/123) > MENU > Süsteem > Seadmehaldur > Hiire seaded Proovige

Teatud mudelid ei ühildu HID-klassi USB-hiirtega.

USB-hiire ühendamine

Ühendage hiire kaabel One Connecti USB-pessa.

Bluetooth-hiire ühendamine

1. Lülitage Bluetooth-hiir ooterežiimi.
2. Valige (MENU/123) > MENU > Süsteem > Seadmehaldur > Hiire seaded > Lisa Bluetooth-hiir. Proovige
3. Valige otsingutulemuste loendist oma Bluetooth-hiir ja seejärel suvand **seo ja ühenda**. See seob Bluetooth-hiire teleriga.

Hiire kasutamine

Saate juhtida telerit kursori abil samamoodi, nagu kasutate kursorit arvutis.

- **Üksuse valimine ja käivitamine**

  Vasakklõpsake hiirega.

- **Teleri menüü või ekraani kerimine**

  Kerige hiirerattaga üles või alla.

- **Teleri menüüst või funktsioonist väljumine**

  Liigutage kursor mis tahes tühjale kohale ekraanil ja seejärel tehke vasakklõps.

Hiirenuppude ja kursori kiiruse muutmine

(MENU/123) > MENU > Süsteem > Seadmehaldur > Hiire seaded > Hiire valikud Proovige

- **Põhinupp**

  Saate valida, millist nuppu < või > soovite üksuste valimiseks ja käivitamiseks kasutada.

- **Kursori kiirus**

  Saate reguleerida kursori liikumiskiirust.

Bluetooth-mängupuldi ühendamine

(MENU/123) > MENU > Süsteem > Seadmehaldur > Bluetooth-ühendusega mängupuldi seaded Proovige

Saate mängida allalaaditud ja teenuses **Smart Hub** installitud mänge Bluetooth-mängupuldi abil. Valige suvand **Bluetooth-ühendusega mängupuldi seaded** ja seejärel asetage oma Bluetooth-mängupult teleri lähedale. Teler otsib automaatselt saadaolevaid Bluetooth-mängupulte. (Soovitatav on kasutada PlayStationile optimeeritud mängupulti DualShock®4.) Pärast otsimist saate Bluetooth-mängupuldi abil mänge mängida.

Kui teleril ei õnnestu Bluetooth-mängupulti leida, asetage see telerile lähemale ja seejärel valige suvand **Värskenda**. Sidumise kohta lisateabe saamiseks vaadake Bluetooth-mängupuldi kasutusjuhendit.

Teksti sisestamine ekraanil kuvatava QWERTY-klaviatuuri abil

Lisafunktsioonide kasutamine

Valige QWERTY-klaviatuuri ekraanil suvand ⚙. Saadaval on järgmised suvandid.

- **Soovitatav tekst**

  Saate lubada või keelata soovitatud teksti funktsiooni. Klaviatuur kuvab soovitatud sõnad, et saaksite hõlpsamini teksti sisestada.

- **Lähtesta soovitatud tekstandmed**

  Loendi tühjendamiseks kustutatakse nii soovitatud kui ka meelde jäetud sõnad.

- **Ennusta järgmine märk (kui kasutate suunanuppe)**

  Saate lubada või keelata tekstiennustuse funktsiooni.

- **Keel**

  Saate valida loendist keele.

  Olenevalt riigist ei pruugita seda funktsiooni toetada.

Mitme ekraani või funktsiooni kasutamine Multi-Link Screeni abil

(MENU/123) > MENU > Pilt > Ava Multi-Link Screen

Saate teleri vaatamise ajal veebi sirvida, rakendusi kasutada ja palju muud teha.

Funktsiooni Multi-Link Screen kasutamine

Tutvumine põhifunktsioonidega

- **Multi-Link Screeni ekraani puhul kanali vahetamine ja helitugevuse muutmine**

  Multi-Link Screeni kanalite vahetamiseks vajutage teleri vaatamise ajal kanalinuppe. Multi-Link Screeni helitugevuse reguleerimiseks minge helitugevuse reguleerimise ekraanile ja vajutage helitugevusnuppe.

- **Veebibrauseri ja rakenduste muutmine**

  Multi-Link Screeni kasutamise ajal kuvatakse ekraani paremas servas viimati kasutatud veebibrauser või rakendused. Saate neid rakendusi teiste vastu vahetada **Smart Hub**i abil.

- **Multi-Link Screeni ekraani puhul suuruse muutmine**

  Saate muuta Multi-Link Screeni ekraani suurust. Nihutage fookus ekraanile, mille suurust soovite muuta, ning seejärel kasutage nuppu ∧ või ∨. Ühtlasi võite lohistada ekraani keskel olevat joont vasakule või paremale. Fokuseeritud Multi-Link Screeni ekraani kuvamiseks täisekraanil valige suvand ⤢.

- **Multi-Link Screeni ekraani puhul kõlari valimine**

  Vajutage helitugevuse nuppu ja seejärel nuppu <. Ekraanil kuvatakse kõlarite loend. Valitud ekraani heli sisse- või väljalülitamiseks valige suvand **Kohandatud**. Kui ühendate Bluetooth-peakomplekti, saate valida ainult suvandi **Bluetoothi kõrvaklapid**.

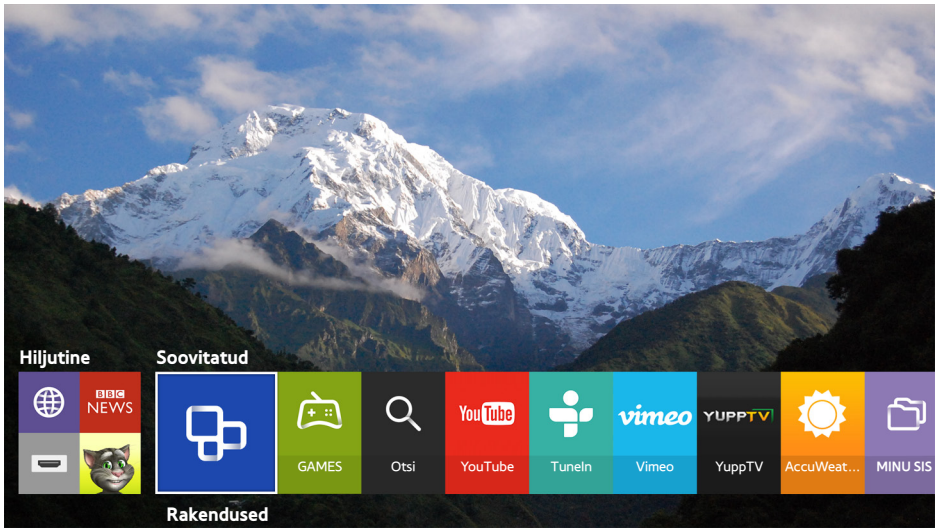
  Vajutage Samsung Smart Controlil nuppu **MENU/123** ja seejärel valige iga ekraani jaoks kõlari määramiseks suvand **Kõlarite loend**.

Lugege enne funktsiooni Multi-Link Screen kasutamist

- Enne funktsiooni Multi-Link Screen kasutamist veenduge, et teler oleks Internetiga ühendatud.
- Ultrakõrglahutusega sisu ja kanaleid ei saa üheaegselt vaadata.
- Multi-Link Screen ei pruugi teleri teatud funktsioone ja rakendusi toetada. Sellisel juhul sulgege Multi-Link Screen ja seejärel kasutage funktsiooni.
- Multi-Link Screeni kasutamise ajal saate kuulata valitud heli ja teise ekraani heli Bluetooth-kõrvaklappide kaudu.
- Ajanihkefunktsioon pole Multi-Link Screeni töötamise ajal saadaval. Lisateavet vaadake jaotisest „Funktsiooni Timeshift kasutamine”.

Smart Hub

(MENU/123) > MENU > Smart Hub > Smart Hubi avamine Proovige



- Pilt võib olenevalt mudelist ja piirkonnast erineda.

Smart Hubi abil saate surfata veebis ja laadida alla rakendusi. Ühtlasi on võimalik nautida välistesse mäluseadmetesse talletatud foto-, video- ja muusikafaile. Ekraanil kursori kuvamiseks pange sõrm nupule **POINTER**. Valige ekraani alaosast suvand , et käivitada **Smart Hub**.

Vajutage standardsel kaugjuhtimispuldil nuppu .

- Smart Hubi pakutava teenuse kasutamise ajal **Smart Hub**i käivitamiseks kasutage sama teed, mida eespool kirjeldatud.

Üksuse eemaldamine rühmast Hiljutine või sinna kinnitamine

Üksuse eemaldamiseks rühmast **Hiljutine** või sinna kinnitamiseks vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu ^. Saadaval on järgmised ikoonid.

- : kustutab üksuse. Kuigi üksus eemaldatakse rühmast **Hiljutine**, jääb see telerisse alles.
- : kinnitab üksuse esimesse asukohta. Üksuse eemaldamiseks valige uuesti .
- : käivitab üksuse mitmel ekraanil funktsiooniga Multi-Link Screen. ((**MENU/123**) > **MENU** > **Pilt** > **Ava Multi-Link Screen**)

ei pruugita kuvada olenevalt üksusest.

Smart Hubi automaatne käivitamine

(**MENU/123**) > **MENU** > **Smart Hub** > **Seadete automaatne käivitus** > **Smart Hub**

Saate seadistada Smart Hubi automaatse käivitamise teleri sisselülitamisel.

Smart Hubi ühenduste kontrollimine

(**MENU/123**) > **MENU** > **Tugi** > **Enesetest** > **Smart Hubi ühendustest** Proovige

Kui Smart Hub ei tööta, valige suvand **Smart Hubi ühendustest**. Ühendustest diagnoosib probleemi, kontrollides Interneti-ühendust, Interneti-teenuse pakkujat, Samsungi serverit ja teenust Rakendused.

Kui pärast testi lõpetamist esineb Smart Hubiga endiselt probleeme, võtke ühendust oma Interneti-teenuse pakkuja või Samsungi teeninduskeskusega.

Smart Hubi õpetuse kasutamine

(**MENU/123**) > **MENU** > **Tugi** > **Smart Hubi õpetus**

Saate tutvuda põhjalikult Smart Hubi ja selle teenuse kasutamise põhiteabega.

Smart Hubi lähtestamine

(**MENU/123**) > **MENU** > **Smart Hub** > **Lähtesta Smart Hub** Proovige

Saate eemaldada telerisse salvestatud Samsungi kontod ja kõik nendega seotu, sh rakendused.

- Mõni Smart Hubi teenus on tasuline. Tasulise teenuse kasutamiseks peab teil olema teenusepakkuja või Samsungi konto. Lisateavet vaadake jaotisest „Smart Hubi kasutamine – Samsungi konto”.
- Selle funktsiooni kasutamiseks peab teler olema Internetiga ühendatud.
- Mõni Smart Hubi funktsioon ei pruugi olenevalt teenusepakkujast, keelest või piirkonnast saadaval olla.
- Häired Smart Hubi teenuses võivad olla tingitud Interneti-ühenduse katkestustest.
- Smart Hubi kasutamiseks peate nõustuma lõppkasutaja lepingu ja privaatsuspoliitikaga. Vastasel juhul ei pääse te nendega seotud funktsioonidele ja teenustele juurde. Saate vaadata kogu dokumendi **Tingimused ja poliitika** teksti, kui valite suvandid (**MENU/123**) > **MENU** > **Smart Hub** > **Tingimused ja poliitika**. Smart Hubi kasutamise lõpetamiseks tühistage leping. Proovige
- Spikriteabe kuvamiseks Smart Hubi kohta valige ekraanil Hiljutine nupp ?.

Smart Hubi kasutamine – Samsungi konto

Samsungi konto loomine

(**MENU/123**) > **MENU** > **Smart Hub** > **Samsungi konto** Proovige

Mõni Smart Hubi teenus on tasuline. Tasulise teenuse kasutamiseks peab teil olema teenusepakkuja või Samsungi konto.

Saate luua Samsungi konto, kasutades kasutajatunnusena oma e-posti aadressi.

- Samsungi konto loomiseks peate nõustuma Samsungi konto lõppkasutaja lepingu ja privaatsuspoliitikaga. Vastasel juhul ei saa te Samsungi kontot luua. Saate vaadata kogu lepingu sisu, kui valite suvandid (**MENU/123**) > **MENU** > **Smart Hub** > **Samsungi konto** > **Nõuded ja tingimused, privaatsuspoliitika**.
- Saate luua Samsungi konto ka aadressil content.samsung.com. Võite kasutada sama kasutajatunnust nii teleri kui ka Samsungi veebisaidi puhul.

Samsungi konto loomine

(**MENU/123**) > **MENU** > **Smart Hub** > **Samsungi konto** > **Loo konto** > **Looge Samsungi konto**

Samsungi konto loomiseks järgige ekraanil kuvatavaid suuniseid. Kui Samsungi konto on loodud, logitakse teid sellesse automaatselt sisse.

- Tingimuste lugemiseks valige suvand **Vaata detaile**.
- Kui soovite, et teie konto oleks kaitstud, valige paroolivälja all valik **Profiilipildi valimine ja parooli sisestamine (kõrge turve)**.
- Kui soovite, et teid logitaks teleri sisselülitamisel kontosse automaatselt sisse, märkige ruut **Logi automaatselt sisse**.

Samsungi konto loomine Facebooki konto abil

(**MENU/123**) > **MENU** > **Smart Hub** > **Samsungi konto** > **Loo konto** > **Looge Samsungi konto Facebooki kontot kasutades.**

Sisestage oma Facebooki kasutajatunnus ja parool ning järgige konto seadistamiseks ekraanil kuvatavaid suuniseid. Kui Samsungi konto on loodud, logitakse teid sellesse automaatselt sisse.

- Kui loote Samsungi konto oma Facebooki konto abil, ühendatakse need automaatselt.

Sisselogimine Samsungi kontosse

(MENU/123) > MENU > Smart Hub > Samsungi konto > Logi sisse

Saate automaatselt oma Samsungi kontosse sisse logida ja Smart Hubi funktsioone kasutada.

Samsungi konto registreerimine telerisse

Kui teil on Samsungi konto juba olemas, saate selle telerisse registreerida. Valige Samsungi konto ekraanil suvandid + > Logi sisse ja järgige kuvatavaid suuniseid.

Telerisse salvestatud registreeritud Samsungi kontosse sisselogimine

Kui registreerite Samsungi konto, salvestatakse see telerisse. Registreeritud Samsungi kontosse sisselogimiseks valige see teleris.

Sisselogimismeetodi muutmiseks vaadake jaotist „Samsungi konto teabe muutmine ja kontole teabe lisamine”.

Samsungi konto sidumine väliste teenusekontodega

Saate logida Samsungi kontosse sisselogimisel automaatselt sisse ka seotud rakenduste kontodesse, kui seote oma Samsungi konto väliste teenusekontodega.

Funktsiooni **Teenuse kontode linkimine** kasutamiseks peate logima esmalt sisse oma Samsungi kontosse.

Teenusekonto sidumine või ühenduse katkestamine

(MENU/123) > MENU > Smart Hub > Samsungi konto > Teenuse kontode linkimine

- **Teenusekonto sidumine**

  Valige loendist konto ja logige sisse, järgides ekraanil kuvatavaid suuniseid. Teenusekonto seotakse Samsungi kontoga.

- **Seotud konto ühenduse katkestamine**

  Valige loendist konto ja katkestage selle ühendus, järgides ekraanil kuvatavaid suuniseid.

Samsungi konto teabe muutmine ja kontole teabe lisamine

(MENU/123) > MENU > Smart Hub > Samsungi konto > Muuda profiili

Saate oma Samsungi kontot hallata. Sisestage teleris kuvatava klaviatuuri abil parool ja seejärel valige suvand **Valmis**. Saate kasutada ekraanil järgmisi funktsioone.

Kontoteabe muutmiseks peate olema oma Samsungi kontosse sisse logitud.

- **Profiilipildi vahetamine**
- **Näo registreerimine Samsungi kontole**

  Registreeritud nägu kasutatakse funktsiooni jaoks.
- **Samsungi kontosse sisselogimisviisi valimine**
- **Automaatse sisselogimise sisse- või väljalülitamine**
- **Põhilise kasutajateabe sisestamine**
- **Samsungi e-uudiskirja tellimine**

Samsungi konto kustutamine telerist

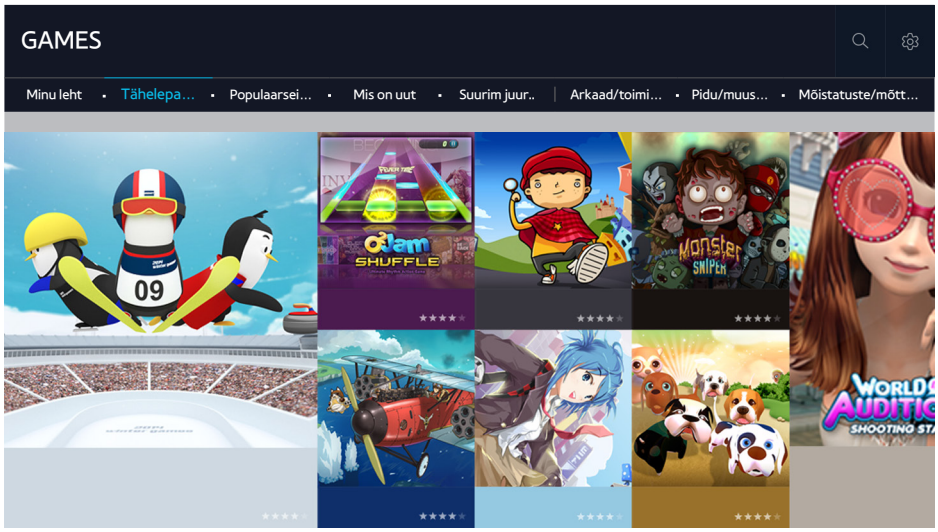
(MENU/123) > MENU > Smart Hub > Samsungi konto > Eemalda kontod telerist

Saate eemaldada telerist Samsungi konto ja parooliteabe. Telerist eemaldatakse ka kõigi selle kontoga seotud väliste kontode kontoteave.

Kontoteabe eemaldamiseks peate olema oma Samsungi kontosse sisse logitud.

Teenuse GAMES kasutamine

> **Soovitatud** > **GAMES**



Pilt võib olenevalt mudelist ja piirkonnast erineda.

Saate alla laadida ja mängida oma teleri jaoks optimeeritud mängurakendusi. Valige ekraani ülaservast kategooria. Saate installida ja käivitada žanri alusel korraldatud rakendusi. Allalaaditud mängurakendusi saate hallata ka jaotises **Minu leht**.

Selle funktsiooni kasutamiseks peab teler olema Internetiga ühendatud.

Mängude haldamine suvandite hüpikmenüü abil

Nihutage fookus mängule ja vajutage pikalt sisestusnuppu. Saate kasutada järgmisi funktsioone.

- **Laadi alla / Eemalda**
- **Kuva üksikasjad**
- **Värskenda**

Hüpikmenüü võib olenevalt valitud mängust erineda.

Üksikasjaliku teabe ekraani kuvamine

Nihutage fookus mängule ja vajutage sisestusnuppu või nuppu **POINTER**. Võite valida ka funktsiooni Kuva üksikasjad. Vt eestpoolt.

Mängu installimine ja käivitamine

Mängude installimine

Valige installitav mäng ja vajutage pikalt sisestusnuppu. Valige kontekstist olenevast menüüst suvand **Lae alla** või installige mäng mängu üksikasjaliku teabe ekraanilt.

- Allalaaditud mänguga ühilduvate mängupultide kohta teabe hankimiseks valige suvandid **GAMES** > **Valikud** > **Mängu juhtseadme juhend**.
- Kui teleris ei ole piisavalt vaba sisemälu, võite installida mängu USB-seadmesse.
- USB-seadmesse installitud mängu saate mängida ainult siis, kui USB-seade on teleriga ühendatud. Kui USB-seade eemaldatakse mängu mängimise ajal, siis mäng suletakse.
- USB-seadmesse installitud mänge ei saa mängida arvutis ega teises teleris.

Installitud mängu käivitamine

Mängu käivitamiseks peate oma Samsungi kontosse sisse logima. Esmalt valige ekraanil **GAMES** jaotises **GAMES** > **Minu leht** soovitud mäng. Kuvatakse valitud mängu üksikasjaliku teabe ekraan. Valige **Esita**. Mäng algab.

Allalaaditud või ostetud mängude haldamine

Valige teenuses **GAMES** suvand **Minu leht**.

Mängu värskendamine

Valige **Minu leht** > **Valikud** > **Värskenda minu mängud**. Saate värskendada telerisse installitud mänge.

Hüüdnime redigeerimine

1. Valige teenuse **GAMES** ekraanil ikoon ⚙ ja seejärel suvand **Muuda hüüdnime**.
2. Sisestage ekraaniklaviatuuri abil oma hüüdnimi ja valige seejärel suvand **Valmis**.

   Teie hüüdnimi kuvatakse ekraanil **Minu leht**.

Automaatsete mänguvärskenduste lubamine

(**MENU/123**) > **MENU** > **Smart Hub** > **Rakenduste ja mängude automaatne värskendamine** või **Rakenduse automaatne värskendamine**

Mängude automaatseks värskendamiseks valige suvandi **Rakenduste ja mängude automaatne värskendamine** või **Rakenduse automaatne värskendamine** seadeks **Sees**. Mänge värskendatakse automaatselt, kui värskendus on saadaval.

Tegelik nimi võib olenevalt geograafilisest piirkonnast erineda.

Mängu eemaldamine

1. Valige ekraanil **Minu leht** suvand ja seejärel valige suvand **Kustuta minu mängud**.
2. Valige eemaldatav mäng ja vajutage sisestusnuppu. Kõigi mängude valimiseks valige suvand **Vali kõik**.

   Mängu saate eemaldada, kui valite selle ja vajutate pikalt sisestusnuppu.
3. Pärast valiku tegemist valige suvand **Kustuta**.

Mängu hindamine

Mängu saate hinnata üksikasjaliku teabe kuval.

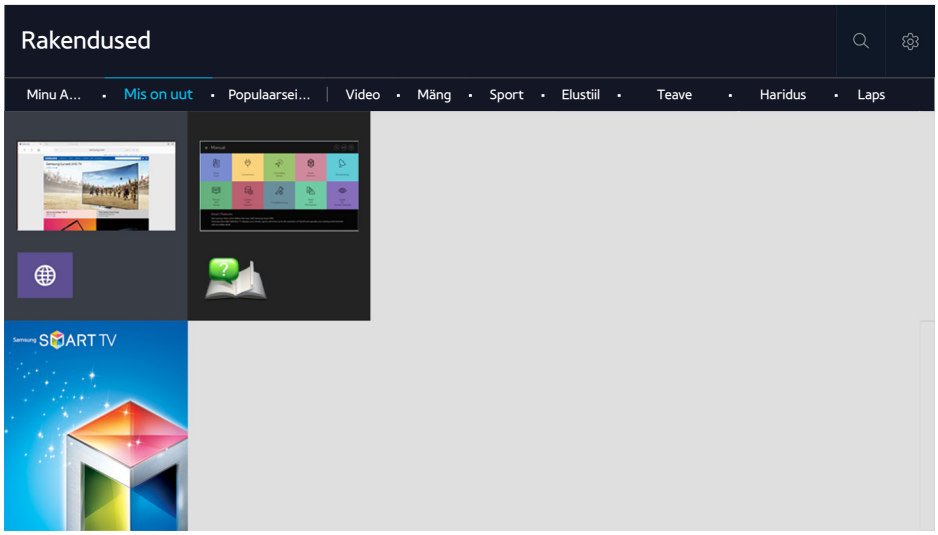
See funktsioon on saadaval ainult telerisse installitud mängude puhul.

Kupongi registreerimine

Kupongi registreerimiseks sisestage selle number ekraanil **Minu leht**.

Teenuse Rakendused kasutamine

> **Soovitatud** > **Rakendused**



Pilt võib olenevalt mudelist ja piirkonnast erineda.

Saate nautida suures valikus sisu, sh uudised, spordisündmused, ilmateave ja mängud, installides telerisse vastavad rakendused. Rakendused saate alla laadida Smart Hubist. Valige ekraani ülaservast kategooria. Installimiseks ja käivitamiseks saadaolevad rakendused on korraldatud žanri alusel, nt **Mis on uut**, **Populaarseimad**.

Selle funktsiooni kasutamiseks peab teler olema Internetiga ühendatud.

Smart Hubi esmakordsel käivitamisel installitakse automaatselt vaikerakendused. Vaikerakendused võivad olenevalt piirkonnast erineda.

Allalaaditud rakenduste haldamine suvandite hüpikmenüü abil

Nihutage fookus rakendusele ning vajutage pikalt sisestusnuppu. Saate kasutada järgmisi funktsioone.

- **Kustuta**
- **Üksikasjad**
- **Installi uuesti**

Hüpikmenüü võib olenevalt rakendusest erineda.

Rakenduse installimine

Rakenduse kiire installimine

1. Valige ekraanil **Rakendused** soovitud kategooria.
2. Nihutage fookus rakendusele ning vajutage pikalt sisestusnuppu. Kuvatakse kontekstist olenev menüü.
3. Valige **Lae alla**. Valitud rakendus installitakse telerisse.

Installitud rakendusi saate vaadata ekraanil **Rakendused**.

Rakendusi on võimalik installida ka üksikasjaliku teabe ekraanil.

Kui teleris ei ole piisavalt vaba sisemälu, võite installida rakenduse USB-seadmesse.

USB-seadmesse installitud rakenduse saate käivitada ainult siis, kui USB-seade on teleriga ühendatud. Kui USB-seadme ühendus katkestatakse rakenduse töötamise ajal, siis rakendus suletakse.

USB-seadmesse installitud rakendust ei saa käivitada arvutis ega teises teleris.

Rakenduse käivitamine

Saate rakenduse käivitada, valides selle ekraanil **Rakendused**. Valitud rakenduste juures kuvatakse allolevad ikoonid, mis tähistavad järgmist.

- : rakendus on installitud USB-seadmesse.
- : rakendusel on parool.
- : rakendus on installitud.

Rakenduste automaatsete värskenduste lubamine

(**MENU/123**) > **MENU** > **Smart Hub** > **Rakenduse automaatne värskendamine**

Rakenduste automaatseks värskendamiseks valige suvandi **Rakenduse automaatne värskendamine** seadeks **Sees**. Rakendusi värskendatakse automaatselt siis, kui värskendus on saadaval.

Rakenduse eemaldamine telerist

Valige ekraanil **Rakendused** eemaldatav rakendus ja vajutage kinnitamiseks pikalt sisestusnuppu. Kui soovite eemaldada mitu rakendust, valige kõik kustutatavad rakendused ning seejärel valige ekraani ülaservast menüü **Valikud** ja suvand **Kustuta valik Minu Apps**.

Rakenduse eemaldamisel veenduge, et eemaldataks ka seotud rakenduseandmed.

Rakenduste liigutamine

Saate liigutada rakendusi soovitud asukohta kategoorias **Minu Apps**.

Valige ekraanil **Rakendused** suvandid **Valikud** > **Eemalda valik Minu Apps**. Valige rakendus, mida soovite liigutada. Rakenduse ümber ilmub neli suunanoolt. Liigutage rakendus ekraanil olevate suunanooltega soovitud asukohta ja vajutage seejärel nuppu Enter.

See funktsioon pole teatud mudelite puhul kindlates geograafilistes piirkondades saadaval.

Rakenduste lukustamine ja avamine

Valige ekraanil **Rakendused** menüü **Valikud** > **Lukusta/ava Minu Apps**. Ilmub parooli sisestamise ekraan. Sisestage oma parool, valige lukustatavad või avatavad rakendused ja seejärel valige suvand **Salvesta**. Kõik valitud rakendused lukustatakse või avatakse.

Rakenduste värskendamine

Valige ekraanil **Rakendused** suvandid **Valikud** > **Uuenda rakendusi**. Teler otsib rakenduste värskendusi ja kuvab loendi. Pärast otsingut saate värskendada valitud või kõiki rakendusi.

Rakenduste ümberkorraldamine

Valige ekraanil **Rakendused** menüü **Valikud** ja seejärel suvand **Sortimisalus**, et sortida rakendusi kuupäeva, kellaaja või muude parameetrite alusel.

Ostetud rakenduste hindamine

Saate anda tärnide abil hinnangu, kasutades üksikasjaliku teabe ekraanil nuppu < või >.

Muude rakendusesuvandite ja -funktsioonide kasutamine

(**MENU/123**) > **MENU** > **Smart Hub** > **Seadete automaatne käivitus** > **Kanaliga seotud rakendused ja Tiksuja**

Saate konfigureerida täiendavaid rakendusesuvandeid ja -funktsioone.

Kanaliga seotud rakenduste kasutamine

Saate võtta teleri vaatamise ajal vastu teavet telesaadete ja muude asjakohaste teenuste kohta, kasutades telerisse installitud ja kindla kanaliga seotud rakendust.

See funktsioon on saadaval ainult siis, kui telerisse on installitud suvandit **Kanaliga seotud rakendused ja Tiksuja** toetav rakendus.

e-Manuali kasutamine

e-Manuali avamine

(**MENU/123**) > **MENU** > **Tugi** > **e-Manual**

Saate kasutada integreeritud e-Manuali, mis sisaldab teavet teie teleri põhifunktsioonide kohta. Vajutage nuppu **MENU/123**, valige suvand Samsung Smart Control ja seejärel **e-Manual**. Vajutage standardsel kaugjuhtimispuldil nuppu **E-MANUAL**.

1. Valige **e-Manual**i ekraanil kategooria. Ekraanil kuvatakse valitud kategooria loend.
2. Valige loendist üksus. Kuvatakse vastav e-Manuali teema.

> e-Manuali koopia saate alla laadida ka Samsungi veebisaidilt.

> Sinised sõnad (nt **Pildirežiim**) tähistavad menüü-üksust.

Menüünavigaatoris olevad nooled viitavad menüüteele. Näiteks (**MENU/123**) > **MENU** > **Pilt** > **Pildirežiim** tähendab, et vajutate Samsung Smart Controlil nuppu **MENU/123** ja seejärel valite järjest ekraanil kuvatavad suvandid **Menüü**, **Pilt** ja **Pildirežiim**.

Nuppude kasutamine e-Manualis

(**Otsi**): avab otsinguekraani. Sisestage otsingutermin ja valige suvand **Valmis**. Valige otsingutulemuste loendist üksus, et kuvada vastav leht.

(**Register**): avab registriekraani. Valige loendist teema, et liikuda vastavale lehele.

(**Avatud leht**): kuvab viimati vaadatud lehtede loendi. Valige leht. e-Manual avab valitud lehe.

e-Manuali lehelt seotud menüüekraanile liikumine

(**Proovige**): võimaldab pääseda juurde vastavale menüü-üksusele ja funktsiooni proovida.

(**Link**): võimaldab pääseda juurde vastavale viitelehele.

> Kõigilt menüüekraanidelt ei ole võimalik e-Manualile juurde pääseda.

e-Manuali värskendamine uusimale versioonile

e-Manuali saate värskendada samamoodi kui rakendusi.

Veebibrauseri kasutamine

Saate teleri kaudu samamoodi Internetis surfata nagu arvutis. Valige suvand **Spikker**, et kuvada teave veebibrauseri kohta.

Mugavaks veebisirvimiseks kasutage klaviatuuri ja hiirt.

Sirvitav leht võib arvutis kuvatavast erineda.

Sirvimiseelistused

Valige ☰ > **Seaded**. Konfigureerige sirvimisseadeid vastavalt oma vajadustele.

- **Üldine**

  Saate seadistada nõuannete või menüüribade automaatse peitmise teatud tegevuseta perioodi järel või lähtestada kõik kasutajaseaded.

  Teie loodud järjehoidjaid ja sirvimisajalugu ei lähtestata.

- **Avaleht**

  Saate määrata veebibrauseri käivitamisel kuvatava avalehe.

- **Otsingumootor**

  Saate otsida sisestatud teavet ja vaadata tulemustena kuvatavaid veebilehti.

- **Privaatsus ja turvalisus**

  Saate takistada juurdepääsu ebasobivatele veebilehtedele või valida sirvimisajaloo mittesalvestamise.

- **Blokeeritud lehed**

  Saate lehti blokeerida või blokeeringu tühistada. Saate hallata blokeeritavate lehtede loendit.

- **Heaks kiidetud lehed**

  Saate lubada juurdepääsu ainult neile lehtedele, mille olete heaks kiitnud. Selle suvandi kasutamiseks seadistage parool. Saate heakskiidetud lehti lisada või eemaldada.

- **Kodeering**

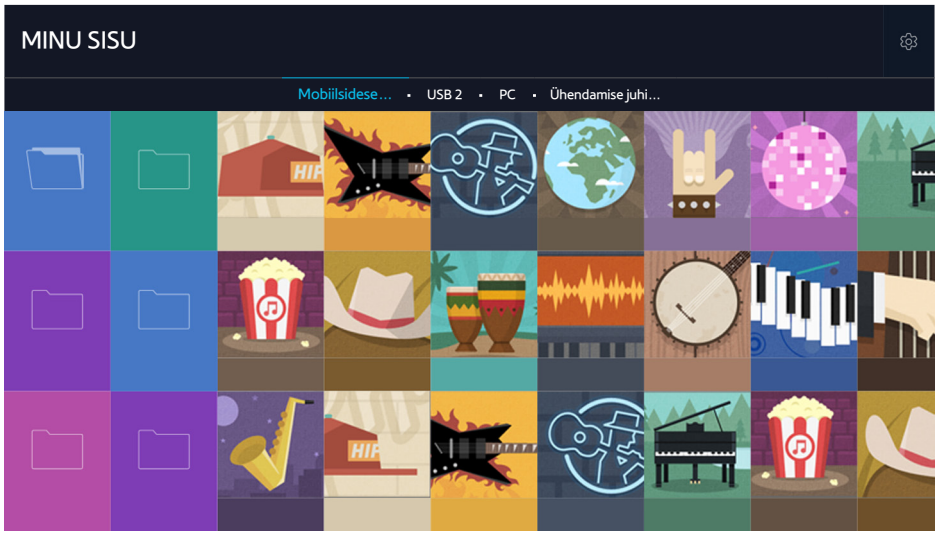
  Saate määrata kodeerimisseadeks **Automaatne** või valida kodeerimismeetodi loendist.

- **Teave**

  Kuvab veebibrauseri versiooni.

Teenuse MINU SISU kasutamine

> Soovitatud > MINU SISU Proovige



Pilt võib olenevalt mudelist ja piirkonnast erineda.

Saate esitada mäluseadmetesse, nagu USB-seade, mobiilsideseade ja kaamera, salvestatud meediumisisu teleris. Kui ühendate mäluseadme teleriga, kuvab teler vahekaardi ühendatud seadme nimega. Valige vahekaart, et kinnitada mäluseadmesse salvestatud sisu.

Meediumisisu ei saa esitada, kui teler ei toeta sisu või mäluseadet. Lisateavet vaadake jaotisest „Lugege enne foto-, video- või muusikafailide esitamist”.

Enne USB-seadme ühendamist varundage olulised failid. Samsung ei vastuta failide kahjustumise ega kaotsimineku eest.

Lugege enne meediumisisu esitamist.

Teleri ühendamiseks arvutiga vaadake jaotist „Arvuti ühendamine”.

Teleri ühendamiseks mobiilsideseadmega vaadake jaotist „Mobiilsideseadme ühendamine”.

Teleri ühendamiseks USB- või välise mäluseadmega ühendage seade teleri USB-pessa.

Arvutisse või mobiilsideseadmesse salvestatud multimeediumisisu esitamine

Enne arvuti või mobiilsideseadme ühendamist konfigureerige võrguseaded.

Arvutisse või mobiilsideseadmesse salvestatud multimeediumisisu esitamine

> **Soovitatud** > **MINU SISU**

Arvutis või mobiilsideseadmes oleva multimeediumisisu esitamiseks teleris peate lubama arvuti või mobiilsideseadme ühenduse teleriga.

1. Ühendage arvuti või mobiilsideseade. Teler kuvab seadme nime ja seadmes oleva meediumisisu loendi.
2. Valige loendist meediumisisu, mida soovite esitada. Esitatakse valitud meediumisisu.
3. Meediumisisu esitamise peatamiseks vajutage nuppu ■ või **RETURN**.

Teine võimalus on navigeerida meediumisisuni, mida soovite esitada, ja seejärel vajutada sisu esitamiseks nuppu ▶.

Arvuti ühendamiseks koduvõrgu kaudu vaadake jaotist „Arvuti ühendamine”.

Mobiilsideseadme ühendamiseks Smart View 2.0 kaudu vaadake jaotist „Mobiilsideseadme ühendamine”.

Olenevalt sisu kodeerimistüübist ja failivormingust ei pruugi olla võimalik arvutist või mobiilsideseadmest jagatud sisu esitada.

Olenevalt võrgu olekust ei pruugi sisu esitamine olla sujuv. Sellisel juhul edastage sisu USB-mäluseadmesse ja seejärel esitage sisu sellest seadmest.

USB-seadmesse salvestatud meediumisisu esitamine

1. Valige ekraanil **MINU SISU** USB-seade. Teleris kuvatakse USB-seadmesse salvestatud meediumisisu pisipiltide loend.
2. Valige loendist meediumisisu, mida soovite esitada. Esitatakse valitud meediumisisu.
3. Meediumisisu esitamise peatamiseks vajutage nuppu ■ või **RETURN**.

Ultrakõrglahutusega video esitamise ajal ei ole funktsioon **Viipega juhtimine** saadaval.

Teine võimalus on valida USB-seade ekraanil **Allikas**, misjärel teler kuvab automaatselt ekraani **MINU SISU**.

USB-seadme ohutu eemaldamine

1. Vajutage nuppu **SOURCE**. Kuvatakse ekraan Allikas.
2. Nihutage fookus eemaldatavale USB-seadmele ja seejärel vajutage nuppu ⌄.
3. Valige loendist suvand **Eemalda USB-seade**.

Fotode vaatamise ajal saadaolevad nupud ja funktsioonid

Fotode vaatamise ajal saadaolevate suvandite kuvamiseks vajutage sisestusnuppu. Fotode vaatamise ajal saate kuvada ka telerisse salvestatud fotode pisipildid. Suvandid kaovad, kui vajutate nuppu **RETURN**.

- **Peata** / **Esita**

  Käivitab või seiskab slaidiseansi. Slaidiseansi abil saate esitada ükshaaval kõiki kaustas olevaid fotosid.

- **Eelmine** / **Järgmine**

  Kuvab eelmise või järgmise foto.

- **Peata taustamuusika** / **Esita taustamuusikat**

  Peatab taustamuusika või jätkab selle esitamist.

- **Valikud**

Funktsioon	Kirjeldus
Slaidiseansi kiirus	Saate valida slaidiseansi kiiruse.
Slaidiseansi ef.	Saate rakendada slaidiseansile üleminekuefekte.
Suumimine ja pööramine	Saate kuni neljakordselt sisse suumida. Pöörab fotot.
Taustamuusika	Saate esitada teleris fotode kuvamise ajal taustamuusikat. Muusikafailid peavad olema salvestatud samasse USB-seadmesse kui fotofailid. Taustamuusika esitamise ajal kuvatakse ekraanil muusikaikoon. Muusikaikooni abil saate esitatava muusikafaili peatada või esitada teist muusikafaili.
Helirežiim	Saate muuta helirežiimi seadistust. See režiim on saadaval ainult taustamuusika esitamise ajal.
Kõlarite loend	Võimaldab teil juhtida kõlariga seotud funktsioone, näiteks valida taustamuusikat esitav kõlar, muuta iga kõlari seadeid või reguleerida kõlarite heli valjust ja rikkust.
Pildirežiim	Saate muuta pildirežiimi seadistust.
Pildi suurus	Saate muuta ekraanisuurust. Toetatud pildisuurused erinevad olenevalt pildist.
Teave	Kuvab üksikasjaliku teabe vaadatava foto kohta.

Videote vaatamise ajal saadaolevad nupud ja funktsioonid

Videote vaatamise ajal saadaolevate suvandite kuvamiseks vajutage sisestusnuppu. Kuvatakse kaadrite eelvaatepildid vastava ajaintervalliga, nii et saate hõlpsasti kindlale kaadrile liikuda. Suvandid kaovad, kui vajutate nuppu **RETURN**.

- **Peata** / **Esita**

  Peatab video või alustab selle esitamist. Kui video on peatatud, saate kasutada järgmisi funktsioone. Kui video on peatatud, siis teler ei esita heli.

  – **Sammhaaval**: liigub peatatud videos kaaderhaaval edasi, kui vajutate nuppu ❚❚.

  – **Aegluubis**: nupu ▶▶ vajutamisel taasesitatakse videot aeglaselt (kiirusega 1/8, 1/4, 1/2).

- **Keri tagasi** / **Keri edasi**

  Saate videot tagasi või edasi kerida. Edasi- või tagasikerimise kiiruse suurendamiseks kuni kolm korda vajutage seda nuppu korduvalt. Tavalise taasesituskiiruse taastamiseks vajutage nuppu ▶.

- **Eelmine** / **Järgmine**

  Esitab eelmist või järgmist videot. Eelmise video esitamiseks vajutage kaks korda nuppu |◀◀. Praeguse video algusest peale esitamiseks vajutage üks kord nuppu |◀◀.

  Järgmise video esitamiseks vajutage nuppu ▶▶|.

- **Kordus**

  Saate esitada korduvalt praegust faili või kõiki samas kaustas olevaid faile.

- **Valikud**

Funktsioon	Kirjeldus
Pildi suurus	Saate muuta ekraanisuurust. Toetatud pildisuurused erinevad olenevalt videost.
Subtiitrid	Võimaldab juhtida subtiitritega seotud funktsioone, nagu keele valimine, subtiitrite fondisuuruse muutmine või subtiitrite sünkroonimise kohandamine.
Pööra	Pöörab videot.
Pildirežiim	Saate muuta pildirežiimi seadistust.
Helirežiim	Saate muuta helirežiimi seadistust.
Kõlarite loend	Võimaldab juhtida kõlariga seotud funktsioone, nagu kõigi kõlarite seadete muutmine või kõlarite heli valjuse ja külluse reguleerimine.
Heli keel	Saate valida heli edastuskeele. See funktsioon on saadaval ainult juhul, kui video toetab mitmerajalist heli.
Teave	Kuvab video kohta üksikasjaliku teabe.

Muusika esitamise ajal saadaolevad nupud ja funktsioonid

- **Peata** / **Esita**

  Peatab muusika või jätkab selle esitamist.

- **Eelmine** / **Järgmine**

  Esitab eelmist või järgmist muusikafaili. Eelmise muusikafaili esitamiseks vajutage kaks korda nuppu ⏮. Praeguse muusikafaili algusest peale esitamiseks vajutage üks kord nuppu ⏮.

  Järgmise muusikafaili esitamiseks vajutage nuppu ⏭.

- **Kordus**

  Saate esitada korduvalt praegust muusikafaili või kõiki samas kaustas olevaid muusikafaile.

- **Juhuesit.**

  Esitab muusikafaile juhuslikus järjestuses.

- **Kõlarite loend**

  Võimaldab juhtida kõlariga seotud funktsioone, nagu kõigi kõlarite seadete muutmine või kõlarite heli valjuse ja külluse reguleerimine.

- **Pilt välja**

  Saate esitada muusikafaile ainult siis, kui ekraan on välja lülitatud.

Muusika kuulamine HD-kvaliteediga

Saate nautida kõrglahutusega muusikat loomuliku HD-kvaliteediga. Liikuge teenusesse **MINU SISU** ja valige HD-kvaliteediga esitatav muusikafail.

- Enne HD-helivormingus esitamist valige suvandi **HD-heli** ((**MENU/123**) > **MENU** > **Heli** > **Lisasätted** > **HD-heli**) seadeks **Sees**.
- Kui muusikafail toetab HD-helivormingut, kuvatakse loendis HD ikoon.
- Valige muusikafail ja seejärel valige selle esitamiseks suvand ▶.
- Kui valite taasesituse ajal režiimi **HD-heli** seadeks **Väljas**, esitatakse järgmist muusikafaili standardsete helisignaalidega.
- Kui esitate kõrglahutusega muusikafaili funktsiooni **Multi-Link Screen** kasutamisel, peatatakse funktsiooni **Multi-Link Screen** töö automaatselt.
- Standardhelisignaale diskreeditakse sagedusel 48 kHz, kuid kõrglahutusega helisignaale diskreeditakse sagedusel 96 kHz.
- Mõned S/PDIF-vastuvõtjad ei pruugi ühilduda. Mitteühilduvate vastuvõtjate puhul inaktiveerige režiim **HD-heli** ja kasutage selle asemel tavalist helirežiimi.
- Mõned HDMI, Bluetoothi või Wi-Fi-võrkude kaudu ühendatud välised helimängijad ei suuda kõrglahutusega helisignaale esitada.

Meediumisisu loendiekraanil saadaolevad funktsioonid

Mäluseadme meediumisisu loendiekraanil saate kasutada järgmisi funktsioone.

- **Filtrimisalus**

  Saate filtreerida meediumisisu teie soovitud meediumitüübi kuvamiseks.

- **Sortimisalus**

  Sordib sisuloendit. Sortimisviisid olenevad valitud sisu tüübist.

  Funktsioon ei ole saadaval, kui suvandi **Filtrimisalus** seadeks on valitud **Kõik**.

- **Kustuta**

  Saate kustutada meediumisisu loendist salvestatud meediumisisu.

  Funktsioon on saadaval ainult siis, kui suvandi **Filtreerimine** seadeks on valitud **Salvestatud**.

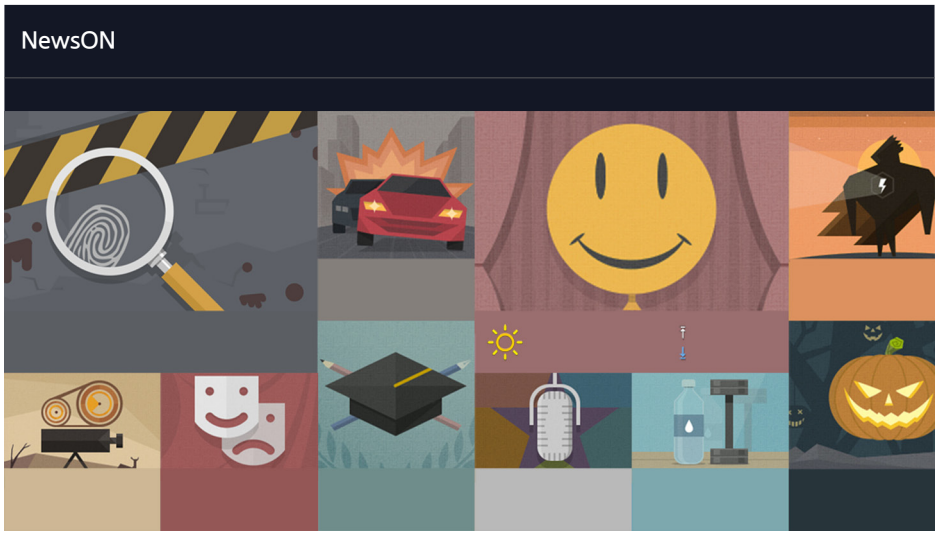
- **Esita valitud**

  Saate esitada meediumisisu loendist valitud meediumisisu.

  Funktsioon ei ole saadaval, kui suvandi **Filtrimisalus** seadeks on valitud **Kõik**.

Teenuse NewsON kasutamine

> Soovitatud > NewsON



Pilt võib olenevalt mudelist ja piirkonnast erineda.

Saate vaadata igapäevast teavet paljudel teemadel nutikal ja mugaval moel ning reaalajas värskendatuna. **NewsON** toob teieni värskeimad uudised, parimad lood, populaarseimad väljaanded ja ilmaennustuse.

Enne teenuse **NewsON** kasutamist kontrollige, kas teler on Internetiga ühendatud.

See teenus või mõni funktsioon ei ole kõigis riikides ja piirkondades saadaval.

Uudised

Valige ekraanilt huvipakkuv artikkel. Valitud artikkel kuvatakse koos kõigi üksikasjadega. Artikleid värskendatakse reaalajas.

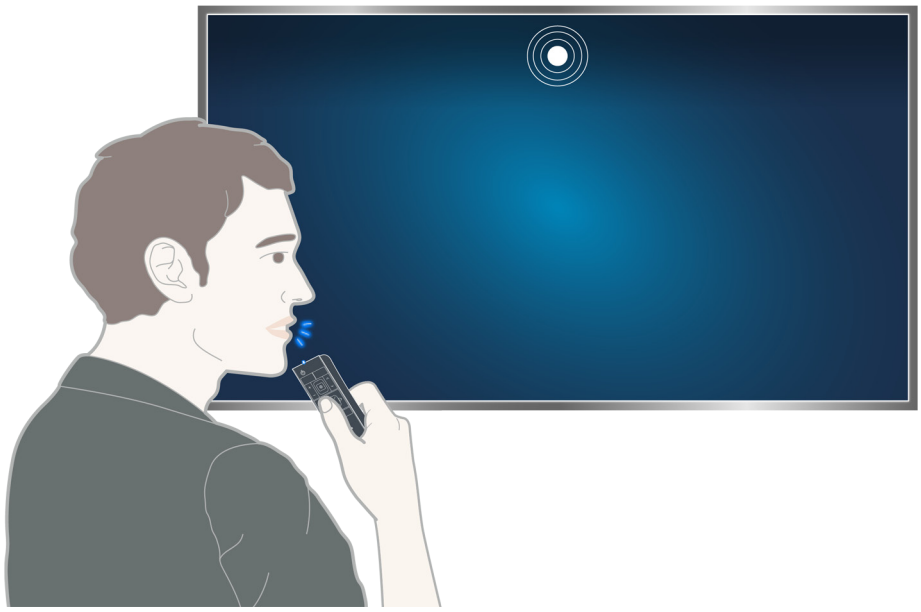
Ilm

Valige ekraanilt ilmaga seotud üksus. Valitud üksus kuvatakse koos üksikasjadega.

Ilmateavet pakutakse teie riigi suurimate linnade kohta.

Teleri juhtimine hääle abil

MENU/123 > **Häältuvastus**



Häältuvastuse ekraan võib olenevalt mudelist ülaltoodud pildil kujutatust erineda.

Häältuvastuse käivitamisel kuvatakse ekraani ülaosas häältuvastuse kasutusjuhend. See juhend erineb olenevalt häältuvastuse toetatavast keelest.

Häältuvastuse saab käivitada kahes režiimis.

- Lähedalt tuvastamise režiim, mis kasutab Samsung Smart Controli sisseehitatud mikrofoni.
  - Vajutage nuppu **MENU/123** ja valige suvand **Häältuvastus**.
  - Võite ka vajutada pikalt nuppu **MENU/123**.
- Eemalt tuvastamise režiim, mis kasutab teleri sisseehitatud mikrofoni.
  - Vaadake teleriekraani ja seejärel öelge käsklus, näiteks „**Hi TV**”.

  See režiim on toetatud ainult 9500-seeria mudelite puhul.

  Käivitussõna „**Smart TV**” ei ole teatud geograafilistes piirkondades toetatud. Kui aga valite suvandi **Menüü keel** (**MENU/123**) > **MENU** > **Süsteem** > **Menüü keel**) seadeks **English**, saate käivitussõna „**Smart TV**” kasutada.

  9500-seeria mudelid ei pruugi teie häält teleri sisseehitatud mikrofoni abil telerikaamerat ja mikrofoni ümbritseva müra tõttu tuvastada.- Sellisel juhul kasutage lähedalt tuvastamise režiimi. Vajutage pikalt nuppu **MENU/123** ja öelge käsklus 10–15 cm kaugusel Samsung Smart Controli mikrofonist. Häälkäskluste optimaalne helitugevus on 75–80 dB.

  Kui kasutate UHD Evolution Kiti SEK-3500-seeria mudelit, peab teleril olema selle režiimi jaoks sisseehitatud kaamera.

Lugege enne häältuvastuse kasutamist

(MENU/123) > MENU > Süsteem > Häältuvastus Proovige

Häälkäskluste abil pääsete juurde teatud menüüsuvanditele ja funktsioonidele ning saate neid valida. Tõhusamaks hääletuvastuseks rääkige jaotises (MENU/123) > MENU > Süsteem > Häältuvastus > Keel määratud keeles aeglaselt ja selgelt.

Lisateavet hääletuvastuse kohta vaadake jaotisest „Lugege enne foto-, video- või muusikafailide esitamist”.

Hääletuvastuse põhitõdede õppimine

- **Kõigi häälkäskluste kuvamine**

  Vajutage Samsung Smart Controlil nuppu ⌄, et kuvada häälkäskluste täielik loend kategooriate alusel. Teine võimalus on öelda „Help”.

- **Häältuvastuse inaktiveerimine**

  Öelge hääletuvastuse lõpetamiseks „Close” või vajutage nuppu RETURN.

Teler tuvastab ainult eelmääratud häälkäsklused. Need häälkäsklused võivad olenevalt teleri versioonist kasutusjuhendis toodutest erineda.

Funktsiooni TV hääl lubamine või keelamine

(MENU/123) > MENU > Süsteem > Häältuvastus > TV hääl

Saate lubada või keelata funktsiooni TV hääl häälkäskluste abil.

Teleri hääle soo valimine

(**MENU/123**) > **MENU** > **Süsteem** > **Häältuvastus** > **Hääle sugu** Proovige

Häältuvastuse kasutamisel saate valida teleri hääle soo.

Käivitussõnade lisamine või kustutamine

(**MENU/123**) > **MENU** > **Süsteem** > **Häältuvastus** > **Käivitussõna**

Saate käivitussõnu lisada või kustutada. Käivitussõna on sõna või fraas, mille ütlete funktsiooni **Häältuvastus** käivitamiseks. Loendisse uue käivitussõna lisamiseks valige suvand **Päästiksõnade lisamine**. Loendist käivitussõna eemaldamiseks valige suvand **Päästiksõnade kustutamine** ja seejärel sõna.

- Seda funktsiooni toetatakse ainult 9500-seeria mudelite puhul.
- Kui kasutate UHD Evolution Kiti SEK-3500-seeria mudelit, peab teleril olema selle funktsiooni jaoks sisseehitatud kaamera.

Hääletuvastuse keele vahetamine

(**MENU/123**) > **MENU** > **Süsteem** > **Häältuvastus** > **Keel** Proovige

Saate valida funktsiooniga Häältuvastus kasutatava keele.

- Interaktiivne hääletuvastus ei ole mõnes keeles saadaval. Kui valitud keel pole saadaval, valige muu keel.

Häältuvastuse reageerivuse mõõtmine

(**MENU/123**) > **MENU** > **Süsteem** > **Häältuvastus** > **Hääletundlikkus**

Saate konfigureerida ruumis kõlava hääle valjust ja häältuvastuse reageerivuse tundlikkust.

- Seda funktsiooni toetatakse ainult 9500-seeria mudelite puhul.
- Kui kasutate UHD Evolution Kiti SEK-3500-seeria mudelit, peab teleril olema selle funktsiooni jaoks sisseehitatud kaamera.

Määratud hääletuvastuse kasutamine

1. Öelge käivitussõna telerist 4 m ulatuses. Ühtlasi võite vajutada pikalt Samsung Smart Controli nuppu **MENU/123**. Kui ekraanil kuvatakse mikrofoni ikoon, saate funktsiooni **Häältuvastus** kasutada.
2. Öelge käsklus. Hääletuvastuse funktsiooni abil saate juhtida telerit telesaadete või muude videote vaatamise ajal.

Interaktiivse hääletuvastuse kasutamine lähedalt

Saate seadistada ajastatud vaatamise, pääseda juurde nõudevideotele, otsida ja käivitada rakendusi ning käivitada mitmesuguseid muid funktsioone, kasutades määratletud häälkäsklusi ilma kindlaid käsklusi või märksõnu meeles pidamata.

Aktiveerige funktsioon **Hääle abil suhtlemine** ja öelge käsklus. Vaadake allolevaid näiteid.

- **Kui soovite leida kindla sisu:**

  "*** (Title)" / "Find *** (title)"

- **Kui soovite saada kindlat teavet:**

  "What's the weather in *** (place name)?" / "What is the *** (company) stock price?"

- **Kui kasutate teleri funktsiooni:**

  "Remind me to watch *** (Title)."

Olenevalt riigist ei pruugita mõnd ülaltoodud lauset toetada.

Häältuvastuse kasutamine eemalt

(**MENU/123**) > **MENU** > **Süsteem** > **Häältuvastus** > **Lubatud mikrofonid**

Saate kasutada teleri sisseehitatud mikrofoni. Valige suvand **Lubatud mikrofonid** ning seejärel valige kaugjuhtimispuldi ja mikrofoni mudel.

Seda funktsiooni toetatakse ainult 9500-seeria mudelite puhul.

Kui kasutate UHD Evolution Kiti SEK-3500-seeria mudelit, peab teleril olema selle funktsiooni jaoks sisseehitatud kaamera.

Teleri sisseehitatud mikrofoni ümbritseva müarataseme testimine

(**MENU/123**) > **MENU** > **Süsteem** > **Häältuvastus** > **Häältuvastuse keskkonna test**

Selle testiga tehakse kindlaks, kui hästi hääletuvastus teleri praeguses keskkonnas töötab. Tehke enne hääletuvastuse kasutamist hääletuvastuse keskkonna test, et veenduda selle toimimises.

Seda funktsiooni toetatakse ainult 9500-seeria mudelite puhul.

Kui kasutate UHD Evolution Kiti SEK-3500-seeria mudelit, peab teleril olema selle funktsiooni jaoks sisseehitatud kaamera.

1. Käivitage **Häältuvastuse keskkonna test** ja seiske telerist kuni 3,5 m kaugusel.
2. Valige kajataseme mõõtmiseks suvand **Käivita**. Kui kajatase on sobiv, jätkub test järgmise sammuga. Kui see testi osa nurjub, olge tasa ja proovige uuesti.
3. Valige ümbritseva müra mõõtmiseks suvand **Käivita**. Kui ümbritseva müra tase on sobiv, jätkab test järgmise sammuga. Kui see testi osa nurjub, olge tasa ja proovige uuesti.
4. Mõõtke oma hääle helitugevust ja selgust. Öelge „**Hi TV**” ning seejärel öelge teleris kuvatav käsklus 30 sekundi jooksul valjult ja selgelt. Kui teleril õnnestub teie hääle tuvastamine, jätkab test järgmise sammuga. Kui see testi osa nurjub, proovige uuesti.

Hääletuvastuse õpetuse kasutamine

(**MENU/123**) > **MENU** > **Tugi** > **Häältuvastuse õpetus** Proovige

See õpetus võimaldab teil tutvuda funktsiooni **Häältuvastus** kasutamise põhimõtetega. Käivitage menüüst **Tugi** üksus **Häältuvastuse õpetus** või käivitage funktsioon **Häältuvastus** ja öelge „**Tutorial**”.

Teleri juhtimine viibete abil (Viipega juhtimine)

(MENU/123) > MENU > Süsteem > Viipega juhtimine Proovige

Viipega juhtimine pole saadaval.

- Esitate USB-seadmesse salvestatud ultrakõrglahutusega videot.
- Vaatate ultrakõrglahutusega digitaalkanalit.
- Kui kasutate Samsung Smart Controli või hiirt

See funktsioon pole teatud mudelite puhul kindlates geograafilistes piirkondades saadaval.

Mõni rakendus ei toeta seda funktsiooni.

Lisateavet vaadake jaotisest „Lugege enne foto-, video- või muusikafailide esitamist".

⚠ **Kui teie teler on 9000-seeria mudel või teleril pole sisseehitatud kaamerat koos paigaldatud UHD Evolution Kiti SEK-3500-seeria mudeliga, tuleb selle funktsiooni kasutamiseks ühendada teleriga valikuline kaamera. Valikuline telerikaamera tuleb ühendada teleri tagaküljel olevasse vastavasse USB-pessa. Teised USB-pesad ei toeta telerikaamerat ega funktsiooni Viipega juhtimine.**

Ümbritseva valgustugevuse testimine telerikaamera abil

(MENU/123) > MENU > Süsteem > Viipega juhtimine > Viipega juhtimise keskkonna katsetamine Proovige

Käivitage see test enne viipega juhtimise kasutamist, et tagada funktsiooni korrektne toimimine.

1. Seiske teleriekraanist 1,5 kuni 3,5 m kaugusel. Käivitage **Viipega juhtimise keskkonna katsetamine** ja seejärel valige suvand **Käivita**.

   Kui teleriekraanilt peegeldub valgust või taustal liigub mõni objekt, ei pruugi teler teie käe liikumist tuvastada.

2. Seiske näoga telerikaamera poole ja järgige ekraanil kuvatavaid suuniseid.

Ümbritseva müra ja valgustugevuse kontrollimine

(**MENU/123**) > **MENU** > **Tugi** > **Enesetest** > **Hääl- ja viipega juht. keskkonnakontroll** või **Viipega juhtimise keskkonnakontroll**

Saate testida telerikaamerat ja mikrofoni ümbritsevat müra- ja valgustaset, et tagada nende sobivus hääl- ja viipega juhtimise kasutamiseks.

Viipega juhtimise aktiveerimine

(**MENU/123**) > **MENU** > **Süsteem** > **Viipega juhtimine** > **Viipega juhtimine** Proovige

Olge näoga telerikaamera poole. Langetage käsi mugavasse asendisse. Tõstke käsi nimetissõrme üleval hoides ja seejärel liigutage kätt aeglaselt vasakule või paremale. Kui telerikaameral õnnestub teie käsi tuvastada, aktiveeritakse viipega juhtimine ning ekraanil kuvatakse kursor ja viipega juhtimise ikoonid.

- Viipega juhtimise inaktiveerimiseks viige käsi telerikaamera tööulatusest välja. Funktsiooni uuesti aktiveerimiseks liigutage käsi kolme sekundi jooksul telerikaamera vaatevälja.
- Viipega juhtimine võidakse katkestada, kui nimetissõrm ei ole täielikult välja sirutatud või liigutate seda liiga kiiresti.

Viipega juhtimise õpetuse kasutamine

(**MENU/123**) > **MENU** > **Tugi** > **Viipega juhtimise õpetus** Proovige

Saate tutvuda viipega juhtimise põhitõdedega.

Viipega juhtimise põhitõdede õppimine

Saadaval on järgmised toimingud.

Kursori liigutamine

Kursor liigub vastavalt käe liigutamisele.

Üksuse valimine

Üksuste valimiseks suruge nimetissõrm kokku ja seejärel sirutage see välja. Saate valida teleri menüü või käivitada funktsiooni. Nimetissõrme hoidmine kokkusurutuna on nagu kaugjuhtimispuldi nupu pikalt vajutamine.

Eelmisesse menüüsse naasmine

Eelmisesse menüüsse naasmiseks tehke käega vastupäeva ring.

Kontekstist oleneva menüü kuvamine / edastusteabe vaatamine

Hoidke nimetissõrme üks sekund kokkusurutuna ja seejärel sirutage see välja. See toiming kuvab kontekstist oleneva menüü./ Suruge nimetissõrm edastuste vaatamise ajal üheks sekundiks kokku ja seejärel sirutage välja mis tahes tühjal kohal ekraanil. Saate vaadata kõigi kanalite automaatselt salvestatud edastusteavet.

Animeeritud viipejuhendi kuvamine ja peitmine

(**MENU/123**) > **MENU** > **Süsteem** > **Viipega juhtimine** > **Animeeritud viipejuhend** Proovige

Saate kuvada animeeritud juhendi, kui viipega juhtimine on aktiveeritud.

Rakenduse esmakordsel käivitamisel viipega juhtimise abil kuvatakse animeeritud juhend.

Kursori kiiruse reguleerimine

(**MENU/123**) > **MENU** > **Süsteem** > **Viipega juhtimine** > **Kursori kiirus** Proovige

Saate valida kursori ja reguleerida selle kiirust.

Viipega juhtimise ekraanipaigutuse muutmine

Viipega juhtimise ekraanide kuvamine saate vaatamise ajal

Saate kuvada ekraanil järgmised ikoonid, aktiveerides viipega juhtimise teleri vaatamise ajal. Soovitud toimingu või funktsiooni teostamiseks valige vastav ikoon. Kui valite suvandi **Viipega juhtimine** seadeks **Sees**, kuvatakse suunajuhtimise režiimi ekraan. Kui valite seejärel ikooni keskel oleva punkti, kuvatakse teleris viipega osutamise režiimi ekraan, nagu näidatud allolevatel joonistel.

Suunajuhtimise režiim

Viipega osutamise režiim

- **Suunajuhtimise režiim**

  Kui käivitate viipega juhtimise esmakordselt, tõstes saate vaatamise ajal kätt, kuvatakse suunajuhtimise režiimi ekraan. Ekraanil on suunajuhtimise ikoon.

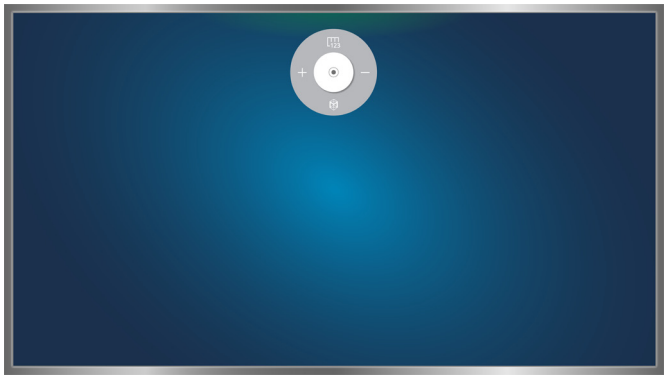
- **Viipega osutamise režiim**

  Liikuge nimetissõrmega suunajuhtimise ikooni keskpunkti ja seejärel suruge nimetissõrm kokku. Kuvatakse neli ikooni, mis võimaldavad teil juhtida teleri põhifunktsioone. Suunajuhtimise režiimi ekraanile lülitumiseks liigutage käsi ekraanilt ära ja seejärel sirutage nimetissõrm ekraani kohal välja.

Ikoon	Kirjeldus
	Valige helitugevuse reguleerimiseks suvand + või —. Valige kanali vahetamiseks ∧ või ∨. Valige viipega osutamise režiimi ekraanile lülitumiseks selle ikooni keskel olev punkt.
	Võimaldab reguleerida helitugevust või valida kasutatavad kõlarid.
	Kuvab kanaliloendi või teabe vaadatava saate kohta.
	Käivitab **Smart Hub**i.
	Kuvab ekraanipuldi.

Suunajuhtimise ikoonide kuvamine ajal, mil te ei vaata edastust

Suunajuhtimise ikooni kuvamiseks ajal, mil te ei vaata mõnd edastust, liigutage sõrm ekraani ülaserva keskele ja seejärel suruge nimetissõrm kokku. Pärast suunajuhtimise ikooni kuvamist nihutage fookus valikule või ja seejärel suruge nimetissõrm kokku, et kuvada ekraanipult või käivitada **Smart Hub**. Suunajuhtimise ikoon kaob, kui vähemalt viie sekundi jooksul ei tee kasutaja ühtegi toimingut.



Peidetud suunajuhtimise ikooni kuvamine ajal, mil te ei vaata edastust, aga kasutate erinevaid teenuseid

Näotuvastuse kasutamine

Näotuvastusfunktsiooniga saate oma näo telerikaamera abil registreerida ja selle abil oma Samsungi kontosse sisse logida. Iga konto puhul saab registreerida ainult ühe näo. Olenevalt ümbritseva valguse tasemest ja/või näole langevatest varjudest võib teleril tekkida näo tuvastamisel raskusi.

- See funktsioon pole teatud mudelite puhul kindlates geograafilistes piirkondades saadaval.
- Lisateavet vaadake jaotisest „Lugege enne foto-, video- või muusikafailide esitamist”.

⚠ **Kui teie teler on 9000-seeria mudel või teleril pole sisseehitatud kaamerat koos paigaldatud UHD Evolution Kiti SEK-3500-seeria mudeliga, tuleb selle funktsiooni kasutamiseks ühendada teleriga valikuline kaamera. Valikuline telerikaamera tuleb ühendada teleri tagaküljel olevasse vastavasse USB-pessa. Teised USB-pesad ei toeta telerikaamerat ega funktsiooni Näotuvastus.**

Näo registreerimine Samsungi kontole

Valige pärast konto parooli sisestamist suvand . Kui teil pole Samsungi kontot, siis looge see ning seejärel valige suvand **Pildistage** ja joondage oma nägu punase ringiga. Kui ring muutub roheliseks, on teler teie näo tuvastanud.

- Selle funktsiooni kasutamiseks peate oma Samsungi kontosse sisse logima.
- Terve teie nägu peab olema kaamerale nähtav. Vältige varjude langemist näole. Varjud raskendavad kaameral teie näo tuvastamist.
- Hoidke oma näoilme võimalikult neutraalsena. Lisaks hoidke suu võimalikult neutraalse ja suletuna.
- Lisateavet vaadake jaotisest „Samsungi konto loomine”.

Sisselogimisviisiks näotuvastuse valimine

(MENU/123) > MENU > Smart Hub > Samsungi konto > Muuda profiili

Saate valida sisselogimisviisiks näotuvastuse. Sisselogimisviisi muutmiseks toimige järgmiselt.

1. Sisestage parool ja seejärel valige **OK**.
2. Valige ekraanil Muuda profiili suvand **Logimisviis**. Valige kuvatavast ripploendist suvand **Profiilipildi valimine ja näotuvastus (keskmine turve)**.
3. Valige **Valmis**.

Samsungi kontosse sisselogimine näotuvastuse abil

(MENU/123) > MENU > Smart Hub > Samsungi konto > Muuda profiili

Funktsiooni **Näotuvastus** abil sisselogimiseks toimige järgmiselt.

1. Valige oma Samsungi konto.
2. Kui olete valinud Samsungi konto sisselogimissuvandiks näotuvastuse, tuvastab teler automaatselt teie näo. Kui tuvastamine nurjub, proovige uuesti.

   Terve teie nägu peab olema kaamerale nähtav. Vältige varjude langemist näole. Varjud raskendavad kaameral teie näo tuvastamist.

   Hoidke oma näoilme võimalikult neutraalsena. Lisaks hoidke suu võimalikult neutraalse ja suletuna.

   Kui tuvastamine õnnestub, logib teler teid automaatselt Smart Hubi sisse. Kui teler tuvastab kaks või rohkem registreeritud nägu, kuvatakse vastavate kontode loend. Valige sobiv konto. Kui teler tuvastab registreerimata näo, kuvatakse ekraanil teade „Registreerimata”.

Digitaaledastuse teabe kiire ülevaade

Telekava kasutamine

(**MENU/123**) > **MENU** > **Edastamine** > **Telekava** Proovige Proovige

Telekava abil saate ülevaate kõigi digitaalkanalite saatekava kohta.

Saate liikuda telekavas 24 tunni kaupa edasi või tagasi, vajutades nuppu ◀◀ või ▶▶.

Ekraani alaservas kuvatavaid nuppe saate valida Samsung Smart Controli nupuga **POINTER**.

Telekava sisaldab teavet ainult digitaalkanalite kohta. Analoogkanaleid ei toetata.

Telekava kuvamiseks peate seadistama esmalt teleri kella ((**MENU/123**) > **MENU** > **Süsteem** > **Aeg** > **Kell**).

Pärast telekava käivitamist selle funktsioonidele juurdepääsemiseks vajutage pikalt kaugjuhtimispuldi sisestusnuppu. Kuvatakse hüpikaken järgmiste funktsioonidega.

- **Kanali filter**

  Filtreerib kanaleid ekraanil **Telekava** valitud filtri alusel.

- **Ajakavahaldur**

  Kuvab ajakavahalduri.

  Lisateavet ajakavahalduri kohta vaadake jaotisest „Funktsiooni Vaatamise ajakava seadistamine”.

- **Lemmikkanalite muutmine**

  Võimaldab teil määrata jaotises **Telekava** valitud kanali lemmikuks.

- **Vaata detaile**

  Saate vaadata üksikasjalikku teavet valitud saate kohta. Saateteave võib olenevalt edastussignaalist erineda ja ei pruugi kõigi saadete puhul saadaval olla.

  – Valige mõnel teisel kanalil eetris olev saade ja suvand **Vaata detaile**, seejärel valige suvand **Vaata** saate vaatamiseks või **Salvesta** selle salvestamiseks.

  – Valige tulevane saade ja seejärel suvand **Vaata detaile**, et määrata **Vaatamise ajakava** või **Salvestamise ajakava**.

  Vajutage standardsel kaugjuhtimispuldil nuppu **INFO**.

  Lisateavet vaatamise või funktsiooni **Vaatamise ajakava** kohta vaadake jaotisest „Funktsiooni Vaatamise ajakava seadistamine”.

  Lisateavet funktsiooni **Salvestamise ajakava** kohta vaadake jaotisest „Saadete salvestamine”.

  Saate vaadata ainult pärast praegust kellaaega ajakavas olevaid saateid.

- **Salvesta**

  Alustab kohe valitud saate salvestamist.

Eetris oleva saate kohta teabe vaatamine

Vaadatava saate kohta teabe saamiseks vajutage sisestusnuppu või nuppu **INFO**.

Vaadatava saate kohta teabe kuvamiseks, selle kohe salvestamiseks või ajanihkefunktsiooni rakendamiseks valige vastav saade saateteabe aknas.

Teabe saamiseks tulevaste saadete kohta kasutage nuppe ‹ ja ›. Saate puhul funktsiooni **Vaatamise ajakava** või **Salvestamise ajakava** seadistamiseks valige soovitud saade.

- Saateteabe kuvamiseks peate seadistama esmalt teleri kella ((**MENU/123**) > **MENU** > **Süsteem** > **Aeg** > **Kell**).
- Saateteave võib olenevalt sisendsignaali tüübist erineda ja ei pruugi kõigi saadete puhul saadaval olla.
- Lisateavet funktsiooni **Salvestamise ajakava** kohta vaadake jaotisest „Saadete salvestamine”.
- Lisateavet funktsiooni **Vaatamise ajakava** kohta vaadake jaotisest „Funktsiooni Vaatamise ajakava seadistamine”.

Edastussignaali muutmine

(**MENU/123**) > **MENU** > **Edastamine** > **Antenn** Proovige

Saate valida eelistatud viisi digitaaledastuste vastuvõtmiseks.

- Seda funktsiooni pole vaja, kui teler on ühendatud kaabel- või satelliitvastuvõtjaga.

Digitaalkanali signaaliteabe ja -tugevuse kontrollimine

(**MENU/123**) > **MENU** > **Tugi** > **Enesetest** > **Signaaliinfo** Proovige

Saate kontrollida digitaalkanali signaaliteavet ja -tugevust.

- Kui teie teleriga on ühendatud eraldi traadita antenn, saate kasutada signaalitugevuse teavet, et antenni parema signaalitugevuse ja HD-kanalite vastuvõtu tagamiseks reguleerida.
- See funktsioon on saadaval ainult digitaalkanalite puhul.

Saadete salvestamine

Saadete ja kanalite kõrval, mille puhul on seadistatud ajastatud salvestamine, kuvatakse ikoon .

- See funktsioon on saadaval vaid teatud mudelite puhul kindlates geograafilistes piirkondades.
- Lugege enne salvestusfunktsiooni kasutamist läbi kõik ettevaatusabinõud. Lisateavet vaadake jaotisest „Enne salvestamis- ja ajanihkefunktsiooni kasutamist”.

Saadete salvestamine

Saate salvestada eetris olevaid ja tulevasi saateid.

Kohe salvestamine

Vaadatava saate kohe salvestamiseks vajutage standardsel kaugjuhtimispuldil nuppu ●.

Ühtlasi võite vajutada Samsung Smart Controli nuppu **MENU/123** ja seejärel valida ekraanipuldil suvandi ●.

Kohe salvestamise ja ajastatud salvestamise suvandite kasutamine telekava lehel

Vaadatava saate kohe salvestamiseks valige see jaotises **Telekava** ja seejärel valige suvand **Salvesta**. Hiljem eetris oleva saate ajastatud salvestamiseks valige see jaotises **Telekava** ja vajutage pikalt sisestusnuppu, seejärel valige suvandid **Vaata detaile** ja **Salvestamise ajakava**.

Kohe salvestamise ja ajastatud salvestamise suvandite kasutamine saateteabe aknas

Saate kohe või ajastatud salvestamiseks vajutage sisestusnuppu. Kuvatakse saateteabe aken.

Vaadatava saate kohe salvestamiseks valige suvand ●. Tulevikus eetris oleva saate ajastatud salvestamise käivitamiseks vajutage nuppu ❮ või ❯, et liikuda sellele saatele, seejärel vajutage sisestusnuppu ja valige suvand .

Ajastatud salvestamise abil kindlal kuupäeval ja kellaajal salvestamine

(**MENU/123**) > **MENU** > **Edastamine** > **Ajakavahaldur** > **Ajakava**

1. Valige **Salvestamise ajakava**.
2. Määrake salvestatava saate puhul suvandid **Allikas**, **Kanal**, **Kordus**, **Algusaeg** ja **Lõppaeg**, seejärel valige lõpetamiseks **OK**.

Saate salvestamise ajal saadaolevate funktsioonide kasutamine

Vajutage saate salvestamise ajal sisestusnuppu. Ekraanil kuvatakse järgmised nupud ja salvestamise edenemisriba.

- **Lisateave**

  Kuvab salvestatava saate kohta üksikasjaliku teabe.

  Saateteave võib olenevalt edastussignaalist erineda ja ei pruugi kõigi saadete puhul saadaval olla.

- **Salvestusaeg**

  Saate määrata salvestamise aja.

- **Peata salvestus** / **Mine otsesaatele**

  Seiskab salvestamise. / Lülitub otsesaatele.

Kaugjuhtimispuldi nuppude kasutamine saate salvestamise ajal

- Peata / Esita

  Vajutage salvestusekraani peatamiseks või peatatud salvestusekraani jätkamiseks nuppu ▶ või ❚❚.

  Kui salvestamine on peatatud, saate kasutada järgmisi funktsioone. Kui salvestamine on peatatud, siis heli ei esitata.

  – **Samm**: vajutage Samsung Smart Controlil nuppu **MENU/123** ja seejärel vajutage nuppu ❚❚, et liikuda videos kaaderhaaval.

    Vajutage standardsel kaugjuhtimispuldil nuppu ❚❚.

  – **Aegluubis**: vajutage Samsung Smart Controlil nuppu **MENU/123** ja seejärel vajutage nuppu ▷▷, et esitada videot poole aeglasemalt.

    Vajutage standardsel kaugjuhtimispuldil nuppu ▶▶.

- Keri tagasi / Keri edasi

  Kiiresti edasi- või tagasikerimiseks kuni seitsmes astmes vajutage Samsung Smart Controlil nuppu **MENU/123** ja seejärel valige nupp ◀◀ või ▶▶.

  Vajutage standardsel kaugjuhtimispuldil nuppu ◀◀ või ▶▶.

  See funktsioon pole saadaval, kui vaatate parasjagu edastatavat saadet.

Ajastatud salvestamise loendi haldamine

(MENU/123) > MENU > Edastamine > Ajakavahaldur

Saate muuta ajastatud salvestamise seansside seadeid või tühistada ajastatud seansid.

Salvestatud saadete vaatamine

> Soovitatud > MINU SISU

1. Valige USB-salvestusseade. Kuvatakse SISU kaust.
2. Valige SISU kaustast salvestatud saate fail, et seda esitada.

See funktsioon on saadaval vaid teatud mudelite puhul kindlates geograafilistes piirkondades.

Salvestise esitamise ajal saadaolevate funktsioonide kasutamine

Vajutage sisestusnuppu. Kuvatakse järgmised nupud. Nuppude peitmiseks vajutage nuppu RETURN.

Kuvatavad nupud erinevad olenevalt esitatavast failist.

- **Peata** / **Esita**

  Peatab faili (salvestatud saate) või jätkab taasesitust, kui fail on peatatud.

  Kui video on peatatud, saate kasutada järgmisi funktsioone. Kui video on peatatud, siis heli ei esitata.

  – **Sammhaaval**: vajutage nuppu ❚❚, et liikuda videos kaaderhaaval.

  – **Aegluubis**: vajutage nupp ▶▶, et taasesitada videot 1/2 tavakiirusest.

- **Eelmine** / **Järgmine**

  Käimasoleva video algusest peale esitamiseks vajutage nuppu |◀◀.

  Järgmise faili (salvestatud saate) esitamiseks vajutage nuppu ▶▶|.

- **Keri tagasi** / **Keri edasi**

  Kiirendab edasi-/tagasikerimist kolmes astmes kuni maksimaalseni. Tavalise taasesituskiiruse taastamiseks valige suvand ▶.

  See funktsioon pole saadaval, kui vaatate parasjagu edastatavat saadet.

- **Kordus**

  Saate esitada korduvalt praegust faili või kõiki samas kaustas olevaid faile.

- **Mängija esiletõstmine**

  Kuvab praeguse salvestise esiletõstud.

  See funktsioon on saadaval ainult juhul, kui funktsiooniga **Spordirežiim** salvestatud saate esiletõstud on salvestatud.

- **Valikud**

Funktsioon	Kirjeldus
Pildi suurus	Saate muuta ekraanisuurust. Toetatud pildisuurused erinevad olenevalt videost.
Subtiitrite seaded	**Subtiitrid**: saate subtiitrid sisse või välja lülitada. **Subtiitrikeel**: saate keelt muuta.
Pildirežiim	Saate muuta pildirežiimi.
Helirežiim	Saate muuta helirežiimi.
Kõlarite loend	Saate valida kõlarid, mille kaudu heli esitada. See funktsioon on saadaval ainult juhul, kui teleriga on ühendatud kodukinosüsteem või vastuvõtja.
Heli keel	Saate valida mõne teise helikeele. See funktsioon on saadaval ainult mitmerajalist heli toetavate failide puhul.
Teave	Kuvab üksikasjaliku teabe faili kohta.

Salvestatud failide haldamine

> **Soovitatud** > **MINU SISU**

Valige salvestisi sisaldav USB-seade. Kuvatakse salvestiste loend.

See funktsioon on saadaval vaid teatud mudelite puhul kindlates geograafilistes piirkondades.

Salvestatud faililoendi funktsioonide kasutamine

- **Filtreerimine**

  Kuvab ainult valitud filtrile vastavad failid.

- **Sortimisalus**

  Sordib faile valitud vaatamisrežiimi alusel.

  Funktsioon pole saadaval, kui suvandi **Filtreerimine** seadeks on valitud **Kõik**.

- **Kustuta**

  Kustutab valitud (v.a lukustatud) failid.

  Funktsioon pole saadaval, kui suvandi **Filtreerimine** seadeks on valitud **Kõik**.

- **Esita valitud**

  Esitab valitud faile. Valige faililoendist failid ja seejärel suvand **Esita**.

  Kui vaatamisrežiimiks on valitud **Kaust**, saate valida ainult samas kaustas olevaid faile. Esitusloendisse teistes kaustades olevate failide lisamiseks muutke vaatamisrežiimi.

  Funktsioon pole saadaval, kui suvandi **Filtreerimine** seadeks on valitud **Kõik**.

Funktsiooni Vaatamise ajakava seadistamine

Saadete kõrvale, mille puhul on seadistatud funktsioon Vaatamise ajakava, ilmub ikoon .

Ajastatud vaatamise seadistamiseks peate seadistama esmalt teleri kella ((**MENU/123**) > **MENU** > **Süsteem** > **Aeg** > **Kell**).

Kanali ajastatud vaatamise seadistamine

Digitaalkanali ajastatud vaatamise seadistamine

Digitaalkanali ajastatud vaatamise saate seadistada jaotises **Telekava** või teabeekraanil.

- **Saatekava ekraan**

  Tõstke soovitud saade ekraanil **Telekava** kaugjuhtimispuldi abil esile ja valige see, seejärel vajutage pikalt sisestusnuppu. Valige kuvatavas hüpikmenüüs suvand **Vaatamise ajakava**. Saade on vaatamiseks ajastatud. Kuvatakse uuesti telekava ekraan.

- **Saateteabe ekraan**

  Vajutage teleri vaatamise ajal sisestusnuppu. Kuvatakse saateteabe aken. Vajutage nuppu < või >, et liikuda soovitud saatele, seejärel vajutage sisestusnuppu. Valige saateteabe aknas kuvatav suvand . Saade on vaatamiseks ajastatud.

Analoogkanali ajastatud vaatamise seadistamine

(**MENU/123**) > **MENU** > **Edastamine** > **Ajakavahaldur** Proovige

Saate seadistada analoogkanali puhul ajastatud vaatamise. Valige **Ajakava** > **Vaatamise ajakava**. Määrake vaadatava saate suvandid **Allikas**, **Kanal**, **Kordus** ja **Algusaeg**, seejärel valige lõpetamiseks suvand **OK**.

Ajastatud vaatamise muutmine

(MENU/123) > MENU > Edastamine > Ajakavahaldur

Valige ekraanil Ajastatud soovitud ajastatud vaatamine. Kuvatakse hüpikmenüü. Valige Muuda. Muutke kellaaega, päeva või kanalit. Kui olete lõpetanud, valige suvand OK.

Ajastatud vaatamise tühistamine

(MENU/123) > MENU > Edastamine > Ajakavahaldur

Valige ekraanil Ajastatud soovitud ajastatud vaatamine. Kuvatakse hüpikmenüü. Valige Kustuta. Valige hüpikaknas suvand OK. Ajastatud vaatamine eemaldatakse.

Saate sisestada kokku kuni 30 suvandi Vaatamise ajakava ja Salvestamise ajakava kirjet.

Funktsiooni Timeshift kasutamine

Funktsiooniga Timeshift saate otsesaate peatada ja seda tagasi kerida, nagu toimiksite DVD puhul.

Selle funktsiooni aktiveerimine keelab funktsiooni Edastamine.

Lugege enne ajanihkefunktsiooni kasutamist läbi kõik ettevaatusabinõud. Lisateavet vaadake jaotisest „Enne salvestamis- ja ajanihkefunktsiooni kasutamist".

See funktsioon on saadaval vaid teatud mudelite puhul kindlates geograafilistes piirkondades.

Ajanihkefunktsiooni aktiveerimiseks teleri vaatamise ajal vajutage sisestusnuppu ja valige saateteabe aknas suvand . Teler kuvab ekraani ülaosas edenemisriba ja järgmised nupud.

- **Lisateave**

  Kuvab üksikasjaliku teabe vaadatava saate kohta.

  Saateteave võib olenevalt sisendsignaali tüübist erineda ja ei pruugi kõigi saadete puhul saadaval olla.

  See nupp on saadaval ainult otsesaate vaatamise ajal.

- **Salvesta**

  Alustab kohe praeguse saate salvestamist.

- **Mine otsesaatele** / **Funkts. Timeshift peatamine**

  Lülitub otsesaatele või väljub ajanihkefunktsioonist.

Kaugjuhtimispuldi nuppude kasutamine ajanihkefunktsiooni kasutamise ajal

- **Peata** / **Esita**

  Peatab ekraanil kuvatava sisu.

  Ajanihkefunktsiooni kasutamise ajal praeguse saate peatamiseks või jätkamiseks vajutage nuppu ▶ või ❚❚. Kui praegune saade on peatatud, on saadaval järgmised funktsioonid. Kui praegune saade on peatatud, siis heli ei esitata.

  – **Samm**: vajutage Samsung Smart Controlil nuppu **MENU/123** ja seejärel vajutage nuppu ❚❚, et liikuda esitatavas saates kaaderhaaval.

  Vajutage standardsel kaugjuhtimispuldil nuppu ❚❚.

  – **Aeglane taasesitus**: vajutage Samsung Smart Controlil nuppu **MENU/123** ja seejärel valige nupp ◀◀ või ▶▶, et esitada praegust saadet poole aeglasemalt.

  Vajutage standardsel kaugjuhtimispuldil nuppu ◀◀ või ▶▶.

- **Keri tagasi** / **Keri edasi**

  Kiiresti edasi- või tagasikerimiseks kuni seitsmes astmes vajutage Samsung Smart Controlil nuppu **MENU/123** ja seejärel valige nupp ◀◀ või ▶▶.

  Vajutage standardsel kaugjuhtimispuldil nuppu ◀◀ või ▶▶.

  Edasikerimisfunktsioon pole saadaval, kui vaatate parasjagu edastatavat saadet.

Jaotise Kanaliloend kasutamine

(**MENU/123**) > **MENU** > **Edastamine** > **Kanaliloend** Proovige

Suvandi **Kanaliloend** abil saate vahetada kanalit või vaadata teleri vaatamise ajal, milliseid saateid edastatakse teistel digitaalkanalitel. Suvandi **Kanaliloend** kuvamiseks pange sõrm Samsung Smart Controlil nupule **POINTER** ja seejärel valige ekraani paremas servas kuvatav ikoon.

Ekraanil **Kanaliloend** kuvatakse järgmised ikoonid.

- A: analoogkanal
- ♥: lemmikkanal
- 🔒: lukustatud kanal

Vajutage nuppu <. Saadaval on järgmised funktsioonid.

- **Ajalugu**

  Kuvab hiljuti vaadatud kanalite loendi.

- **Lisa uus loend**

  Saate luua uue kanaliloendi, lisades kanaleid lemmikute loendist, žanri alusel või huvipakkuvast kategooriast.

  Tegelik loend võib olenevalt geograafilisest piirkonnast erineda.

- **Kõik**

  Kuvab kõik telerisse salvestatud kanalid.

- **Valikud**

Suvand	Kirjeldus
Antenn	Saate valida suvandi **Antenn**, **Kaabel** või **Satelliit**. See suvand on saadaval vaid teatud mudelite puhul kindlates geograafilistes piirkondades.
Sordi	Saate sortida loendit suvandi **Number** või **Nimi** (ainult digitaalkanalid) alusel.
Žanr	Sordib loendit nii, et see sisaldab ainult valitud žanri kanaleid. Suvandit **Žanr** saab kasutada ainult siis, kui kanalid sisaldavad žanriteavet. Kontrollige võrku ja veenduge, et teler oleks Internetiga ühendatud. Kanali žanriteabe saamiseks peab teler olema Internetiga ühendatud.
Kanaliloendite muutmine	Saate kanaleid kanaliloendis ümber järjestada või neid kanaliloendist eemaldada.
Kanali muutmine	Saate kanaleid kanaliregistrist eemaldada, eemaldatud kanaleid taastada ja analoogkanaleid ümber nimetada.
Muuda lemmikuid	Saate määrata lemmikkanaleid. Lisateavet vaadake jaotisest „Isikliku lemmikute loendi loomine”.

Kanalite registreerimine, eemaldamine ja muutmine

(MENU/123) > MENU > Edastamine > Kanali muutmine Proovige Proovige

Ekraanil **Kanali muutmine** olevad ikoonid tähistavad järgmist.

- A : analoogkanal
- : lemmikkanal
- : lukustatud kanal

Kanalite registreerimine ja eemaldamine

Registreeritud kanalite eemaldamine

Saate kanaliregistrist registreeritud kanali või kõik kanalid eemaldada. Kanali eemaldamiseks valige kanal ja seejärel suvand **Kustuta**. Kõigi kanalite eemaldamiseks valige suvandid **Valikud** > **Vali kõik** ja seejärel **Kustuta**.

Registreeritud kanalite muutmine

Kui valite ekraanil menüü **Valikud**, pääsete juurde järgmistele suvanditele. Saadaolevad suvandid võivad olenevalt edastussignaalist erineda.

- **Vali kõik** / **Tühista kõik valikud**

  Saate valida kõik ekraanil **Kanali muutmine** kuvatavad kanalid või valiku tühistada.

- **Sordi**

  Saate valida loendi järjestusaluseks **Number** või **Nimi**.

  See suvand on saadaval ainult digitaalkanalite puhul.

- **Antenn**

  Saate valida suvandi **Antenn**, **Kaabel** või **Satelliit**.

  See funktsioon on saadaval vaid teatud mudelite puhul kindlates geograafilistes piirkondades.

- **Kategooria**

  Kuvab valitud kategooriasse salvestatud kanalid.

- **Muuda lemmikuid**

  Saate määrata lemmikkanaleid.

  Lisateavet vaadake jaotisest „Isikliku lemmikute loendi loomine”.

- **Kanali ümbernimetam.**

  Saate analoogkanaleid ümber nimetada. Uus nimi võib olla kuni viis tähemärki pikk.

- **Teave**

  Kuvab üksikasjaliku teabe vaadatava saate kohta.

Kanalite paroolikaitse lubamine/keelamine

(**MENU/123**) > **MENU** > **Edastamine** > **Kanali muutmine**

Saate lubada paroolikaitse kanalite puhul, mis ei sobi lastele vaatamiseks.

Enne paroolikaitse lubamist veenduge, et suvandi **Kanalilukk** ((**MENU/123**) > **MENU** > **Edastamine** > **Kanalilukk**) seadeks oleks valitud **Sees**.

Kanalite lukustamine/avamine

Saate kanaleid lukustada või avada. Valige ekraanil **Kanali muutmine** kanalid ja seejärel valige ekraani alaosast suvand **Lukusta** või **Ava**. Parooli sisestamise akna kuvamisel sisestage parool.

Kanalinumbrite muutmine

(**MENU/123**) > **MENU** > **Edastamine** > **Muuda kanali number**

Saate kanalinumbreid muuta. Valige suvandi **Muuda kanali number** seadeks **Luba**.

See funktsioon on saadaval vaid teatud mudelite puhul kindlates geograafilistes piirkondades.

Kanalinumbri muutmisel ei värskendata kanaliteavet automaatselt.

Isikliku lemmikute loendi loomine

Lemmikkanalid on tähistatud ekraanil **Kanali muutmine** ja **Kanaliloend** sümboliga ♥. Saate luua kuni viis lemmikkanalite loendit.

Kanalite registreerimine lemmikuteks

(**MENU/123**) > **MENU** > **Edastamine** > **Muuda lemmikuid**

Saate mitu kanalit korraga lemmikuks määrata.

1. Valige ekraanil kuvatavast loendist kanalid, mille soovite lisada lemmikute loendi(te)sse.
2. Lemmikute loendi valimiseks valige ekraanil suvand **Lemmik.muut.**.
3. Valige ekraanil suvand **Lisa**. Teler lisab vastavad kanalid valitud lemmikute loendisse.

Ainult lemmikute loendites olevate kanalite kuvamine ja valimine

(**MENU/123**) > **MENU** > **Edastamine** > **Kanaliloend**

Ainult lemmikkanalite sirvimiseks ja kanali valimiseks kasutage kanali vahetamise nuppe.

1. Vajutage nuppu <. Kuvatakse lemmikute loend.
2. Tõstke kanal valitud lemmikute loendis esile, kasutades kanali vahetamise nuppe, ja seejärel valige see. Kanalit vahetatakse.

Lemmikute loendi saab valida ainult siis, kui selles on vähemalt üks lemmikkanal.

Lemmikute loendi muutmine

(MENU/123) > MENU > Edastamine > Muuda lemmikuid Proovige Proovige

Lemmikute muutmise ekraani menüü-üksuste kasutamine

Kui valite ekraanil **Muuda lemmikuid** menüü **Valikud**, pääsete juurde järgmistele suvanditele.

- **Vali kõik** / **Tühista kõik valikud**

  Saate valida kõik telerisse salvestatud kanalid või valiku tühistada.

- **Lemmikutesse kopeer.**

  Saate kanaleid ühest lemmikkanalite loendist teise kopeerida.

  Lisateavet vaadake jaotisest „Kanalite kopeerimine ühest lemmikute loendist teise”.

  See suvand on saadaval vaid juhul, kui olete registreerinud vähemalt ühte lemmikute loendisse vähemalt ühe kanali.

- **Lemmikute ümbernim.**

  Saate olemasoleva lemmikkanalite loendi ümber nimetada.

  Lisateavet vaadake jaotisest „Lemmikute loendi ümbernimetamine”.

  See suvand on saadaval vaid juhul, kui olete registreerinud vähemalt ühte lemmikute loendisse vähemalt ühe kanali.

- **Sordi**

  Saate valida loendi järjestusaluseks **Number** või **Nimi**.

  See suvand on saadaval ainult digitaalkanalite puhul.

- **Antenn**

  Saate valida suvandi **Antenn**, **Kaabel** või **Satelliit**.

  See funktsioon on saadaval vaid teatud mudelite puhul kindlates geograafilistes piirkondades.

- **Kanali muutmine**

  Saate hallata telerisse salvestatud kanaleid.

  Lisateavet vaadake jaotisest „Kanalite registreerimine, eemaldamine ja muutmine”.

Registreeritud kanalite eemaldamine lemmikute loendist

Valige suvandid **Muuda lemmikuid** > **Lemmik.muut.**, et liikuda eemaldatavaid kanaleid sisaldavasse lemmikute loendisse. Valige kanalid ja seejärel suvand **Kustuta**.

Lemmikute loendi ümberjärjestamine

Valige suvandid **Muuda lemmikuid** > **Lemmik.muut.**, et liikuda ümberkorraldatavaid kanaleid sisaldavasse lemmikute loendisse. Valige kanalid ja seejärel suvand **Järjesta ümber**. Suvand Järjesta ümber tõstetakse esile. Vajutage kanalite uue asukoha näitamiseks üles- või allanoolt. Vajutage sisestusnuppu, et teisaldada kanalid uude asukohta.

Lemmikute loendi ümbernimetamine

Valige **Muuda lemmikuid** > **Valikud** > **Lemmikute ümbernim.**. Valige lemmikute loend, mille soovite ümber nimetada. Sisestage kuvatava ekraaniklaviatuuri abil uus nimi ja valige suvand **Valmis**. Valige **OK**.

Kanalite kopeerimine ühest lemmikute loendist teise

Valige suvandid **Muuda lemmikuid** > **Lemmik.muut.**, et liikuda lemmikute lähteloendisse, ja seejärel valige kopeeritavad kanalid. Valige **Valikud** > **Lemmikutesse kopeer.**. Valige lemmikute sihtloend ja seejärel valige suvand **OK**. Valige uuesti nupp **OK**.

Suvand **Lemmikutesse kopeer.** on saadaval ainult siis, kui vähemalt ühes lemmikute loendis on kanaleid.

Spordisaadete realistlikumaks muutmine funktsiooniga Spordirežiim

(**MENU/123**) > **MENU** > **Süsteem** > **Spordirežiim** Proovige

Spordirežiim pakub spordisündmuste jaoks parimaid pildi- ja heliseadeid, võimaldades neil välja näha ja kõlada, nagu oleksite ise kohal. Kui funktsiooni **Spordirežiim** kasutamisel on teleriga ühendatud salvestusseade, saate kasutada sportmängu vaatamisel üheaegselt nii ajanihke- kui videosalvestuse funktsiooni ning vaadata salvestatud sportmängudest automaatselt või käsitsi ekstraktitud esiletõste.

- See funktsioon on saadaval vaid teatud mudelite puhul kindlates geograafilistes piirkondades.
- Saate salvestamise ja salvestusseadme kasutamise kohta lisateabe saamiseks vaadake jaotist „Saadete salvestamine”.
- Lisateavet ajanihkefunktsiooni kohta vaadake jaotisest „Funktsiooni Timeshift kasutamine”.

Spordirežiimi lubamine

(**MENU/123**) > **MENU** > **Süsteem** > **Spordirežiim** > **Spordirežiim**

Saate valida suvandi **Spordirežiim** seadeks **Sees**, et teleri pildi- ja helirežiimi kohandataks automaatselt vastavalt spordisündmustele.

- Funktsiooni **Spordirežiim** lubamisel muudetakse suvandi **Pildirežiim** seadeks **Staadion** ja suvandi **Helirežiim** seadeks **Staadion** ning keelatakse mõni suvanditega **Pilt** ja **Heli** seotud menüü.

Spordiala valimine

(**MENU/123**) > **MENU** > **Süsteem** > **Spordirežiim** > **Spordiala**

Saate nautida valitud spordialale sobivaimaid pildi- ja heliseadeid.

- See funktsioon on saadaval vaid teatud mudelite puhul kindlates geograafilistes piirkondades.
- Jaotises **Spordiala** saadaolevate suvandite arv oleneb geograafilisest piirkonnast.

Mängu algusest teavitamine

(MENU/123) > MENU > Süsteem > Spordirežiim > Mängu teavitused Proovige

Teavitab spordisündmuse jätkumisest ekraani alaservas kuvatava hüpikaknaga. Näiteks juhul, kui praegune spordisündmus jätkub ajal, mil vaatate reklaamide vältimiseks mõnd muud kanalit.

Suvand **Mängu teavitused** ei ole saadaval järgmistel juhtudel.

- Kui sisendsignaali vahetatakse nupu **SOURCE** abil.
- Kui 3D-režiim on aktiveeritud.
- Kui suvand **Heli kirjeldus** on sisse lülitatud.
- Juhul kui kaks tuunerimudelit salvestavad üheaegselt kaht kanalit.
- Sisu vaatamise ajal jaotises **MINU SISU**
- Funktsiooni **Ekraani peegeldamine** töötamise ajal
- Poolelioleva jalgpallimängu esiletõstude vaatamise ajal ultrakõrglahutusega, kasutades funktsiooni **Mängija esiletõstmine**

Esiletõstude automaatne ekstraktimine

(MENU/123) > MENU > Süsteem > Spordirežiim > Automaatsed esiletõstud Proovige

Saate valida suvandi **Automaatsed esiletõstud** seadeks **Sees**, et konfigureerida teler automaatselt spordisündmuse tipphetki ekstraktima.

Suvand **Automaatsed esiletõstud** ei ole saadaval järgmistel juhtudel.

- Kui sisendsignaali vahetatakse nupu **SOURCE** abil.
- Kui 3D-režiim on aktiveeritud.
- Kui suvand **Heli kirjeldus** on sisse lülitatud.
- Juhul kui kaks tuunerimudelit salvestavad üheaegselt kaht kanalit.
- Sisu vaatamise ajal jaotises **MINU SISU**
- Funktsiooni **Ekraani peegeldamine** töötamise ajal
- Poolelioleva jalgpallimängu esiletõstude vaatamise ajal ultrakõrglahutusega, kasutades funktsiooni **Mängija esiletõstmine**

See funktsioon on saadaval vaid teatud mudelite puhul kindlates geograafilistes piirkondades.

Funktsiooni **Automaatsed esiletõstud** jõudlus oleneb edastatud signaali näitajatest.

Funktsiooni **Automaatsed esiletõstud** on soovitatav kasutada ainult jalgpallimängu vaatamise ajal. Kui kasutate seda teiste spordisündmuste puhul, võidakse kuvada ebaolulisi kaadreid.

Spordisaadete spordirežiimis vaatamise ajal saadaolevate funktsioonide kasutamine

Spordirežiimis saate kasutada sisestusnupu vajutamisel järgmisi funktsioone.

- **Suum**

  Peatab praeguse ekraani ja suumib lähemale ükskõik millise eraani osa, kasutades nuppe ∧, ∨, < ja >.

  Selle funktsiooni hõlpsaks käivitamiseks vajutage nuppu A.

  See funktsioon pole saadaval 3D-kanalite vaatamisel või kui suvand **PIP** või **MINU SISU** on aktiivne.

  Funktsioon ei ole saadaval, kui suvand **Andmeteenus** on aktiivne.

- **Käsitsi esiletõstmine**

  Salvestab video vahemikus 10 sekundit enne nupu vajutamist kuni 10 sekundit pärast nupu vajutamist.

  Selle funktsiooni hõlpsaks käivitamiseks vajutage nuppu B.

  See funktsioon on saadaval ainult siis, kui salvestamine on pooleli.

  Saate seadistada teleri automaatselt ilma kasutaja sekkumiseta esiletõstusid salvestama. Valige suvandid (**MENU/123**) > **MENU** > **Süsteem** > **Spordirežiim** ja seejärel valige suvandi **Automaatsed esiletõstud** seadeks **Sees**.

- **Salvestusaeg**

  Saate määrata salvestamise aja.

  See funktsioon on saadaval ainult siis, kui salvestamine on pooleli.

- **Peata salvestus** / **Mine otsesaatele**

  – Seiskab salvestamise, kui vaatate otsesaadet.

  – Lülitub otsesaatele, kui vaatate salvestatud saadet.

  See funktsioon on saadaval ainult siis, kui salvestamine on pooleli.

- **Salvesta**

  Alustab kohe telerist vaadatava mängu salvestamist.

  See funktsioon on saadaval ainult siis, kui salvestamisfunktsiooni toetatakse.

- **Keri tagasi** / **Keri edasi**

  Kiiresti edasi- või tagasikerimiseks kuni seitsmes astmes vajutage Samsung Smart Controlil nuppu **MENU/123** ja seejärel valige nupp ◀◀ või ▶▶.

  Vajutage standardsel kaugjuhtimispuldil nuppu ◀◀ või ▶▶.

  Edasikerimisfunktsioon pole saadaval, kui vaatate parasjagu edastatavat saadet.

- **Peata** / **Esita**

  Peatab video või jätkab selle esitamist.

  See funktsioon on saadaval ainult siis, kui salvestamine on pooleli.

- **Mängija esiletõstmine**

  Kuvab ekraani **Mängija esiletõstmine** ning esitab automaatselt või käsitsi faili salvestatud esiletõste. Suvand **Mängija esiletõstmine** ei ole saadaval järgmistel juhtudel.

  – Kui sisendsignaali vahetatakse nupu **SOURCE** abil.
  – Kui 3D-režiim on aktiveeritud.
  – Kui suvand **Heli kirjeldus** on sisse lülitatud.
  – Juhul kui kaks tuunerimudelit salvestavad üheaegselt kaht kanalit.

  See funktsioon on saadaval ainult siis, kui salvestamine on pooleli.

- **Vaadake samaaegselt otsesaadet**

  Saate vaadata salvestatud saate vaatamise ajal eetris olevat saadet PIP-aknas. PIP-režiimist väljumiseks vajutage nuppu uuesti. Suvand **Vaadake samaaegselt otsesaadet** ei ole saadaval järgmistel juhtudel.

  – Kui sisendsignaali vahetatakse nupu **SOURCE** abil.
  – Kui 3D-režiim on aktiveeritud.
  – Kui suvand **Heli kirjeldus** on sisse lülitatud.
  – Juhul kui kaks tuunerimudelit salvestavad üheaegselt kaht kanalit.
  – Jalgpallimängu vaatamise ajal ultrakõrglahutusega

  See funktsioon on saadaval ainult siis, kui salvestamine on pooleli.

  See funktsioon on saadaval ainult salvestatud saate vaatamise ajal.

- **Lisateave**

  Kuvab üksikasjaliku teabe vaadatava saate kohta.

  See funktsioon on saadaval ainult otsesaate vaatamise ajal.

Spordirežiimis salvestatud mängu vaatamine

Saate vaadata salvestatud mängu, valides ekraanil **MINU SISU** suvandi **Salvestatud saade**.

See funktsioon on saadaval vaid teatud mudelite puhul kindlates geograafilistes piirkondades.

Lisateavet vaadake jaotisest „Salvestatud saadete vaatamine”.

Filmi vaatamine optimeeritud pildi ja heliga – Aafrika kino režiim

(**MENU/123**) > **MENU** > **Süsteem** > **African Cinema Mode**

Kui valite režiimi **African Cinema Mode** olekuks **Sees**, edastab teler populaarse sisu puhul kõige sobivamat pilti ja heli. Teleri pildi suurust või asendit saab optimeerida ka kohandatud režiimi abil. Pildi suuruse või asendi muutmiseks vajutage Samsung Smart Controlil nuppu **MENU/123** ning seejärel valige ekraanil kuvataval kaugjuhtimispuldil nupp A. Vajutage standardsel kaugjuhtimispuldil nuppu A.

See funktsioon on saadaval vaid teatud mudelite puhul kindlates geograafilistes piirkondades.

Telerivaatamist toetavad funktsioonid

Teenusepakkuja määramine

MENU/123 > **MENU** > **Smart Hub** > **Teenusepakkuja seadistamine**

Saate valida kasutamiseks teenusepakkuja. Järgige ekraanil kuvatavaid suuniseid, et määrata signaaliallikas ja teenusepakkuja.

See funktsioon pole teatud mudelite puhul kindlates geograafilistes piirkondades saadaval.

Telesaadete vaatamine koos subtiitritega

(**MENU/123**) > **MENU** > **Süsteem** > **Juurdepääsetavus** > **Subtiitrid**

Saate vaadata telesaateid koos subtiitritega.

See funktsioon on saadaval vaid teatud mudelite puhul kindlates geograafilistes piirkondades.

DVD subtiitrid on saadaval ainult siis, kui DVD-mängija on ühendatud välise sisendpesa kaudu.

- **Subtiitrid**

  Lülitab subtiitrid sisse või välja.

- **Subtiitrite režiim**

  Saate valida subtiitrite režiimi.

- **Subtiitrikeel**

  Saate valida subtiitrite keele.

  Teleriga ei saa juhtida ega muuta DVD või Blu-ray subtiitreid. DVD või Blu-ray subtiitrite juhtimiseks kasutage DVD- või Blu-ray-mängija subtiitrifunktsiooni ning mängija kaugjuhtimispulti.

Edastuse subtiitrikeele valimine

(**MENU/123**) > **MENU** > **Süsteem** > **Juurdepääsetavus** > **Subtiitrid**

Saate valida subtiitrite vaikekeele. Režiimide loend võib olenevalt edastusest erineda.

- **Peamised subtiitrid**

  Saate valida esmase subtiitrikeele.

- **Teised subtiitrid**

  Saate valida teisese subtiitrikeele.

Digitaalteksti lugemine

(MENU/123) > MENU > Edastamine > Kanali sätted > Digitaaltekst

Saate seda funktsiooni kasutada, kui vaatate saadet, mis sisaldab nii teksti kui ka multimeediumisisu.

- See funktsioon on saadaval ainult Suurbritannias.
- Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group (MHEG) on multimeediumite ja hüpermeediumite andmekodeerimiseks kasutatav rahvusvaheline standard. Võrreldes MPEG-ga on tegemist kõrgema taseme süsteemiga, mis hõlmab andmetega seotud hüpermeediume, nagu liikumatud pildid, märgiteenused, animatsioonid, graafika, videofailid ja multimeediumiandmed. MHEG on kasutajapõhine interaktiivne tehnoloogia, mida kasutatakse erinevates valdkondades, sh nõudevideoteenused, interaktiivne televisioon, e-kaubandus, teleharidus, telekonverentsid, digitaalraamatukogud ja veebipõhised mängud.

Saadaolevate kanalite otsimine

(MENU/123) > MENU > Edastamine > Automaathäälestus > Automaathäälestus Proovige Proovige

Saate seadistada teleri automaatselt kõiki teleriantenni sisendpesa kaudu vastu võetud kanaleid otsima ja indekseerima. Valige **Käivita**.

- See funktsioon on saadaval vaid teatud mudelite puhul kindlates geograafilistes piirkondades.
- See ei ole vajalik, kui teler on ühendatud kaabel- või satelliitvastuvõtjaga.
- DVB-T2-süsteem ei pruugi teatud geograafilistes piirkondades saadaval olla.

Antenniühenduse tüübi valimine

(MENU/123) > MENU > Edastamine > Antenni ühenduse tüüp

Saate vaadata edastusi sobivat tüüpi antenniühendusega. Valige **Üksikostsillaator** või **Kaksikostsillaator**.

- Funktsioon on saadaval, kui suvandi **Antenn** seadeks on valitud **Satelliit**.
- See funktsioon on saadaval vaid teatud mudelite puhul kindlates geograafilistes piirkondades.

Edastuse helikeele valimine

(MENU/123) > MENU > Edastamine > Helivalikud Proovige

Saate valida edastatavale sisule sobiva helisuvandi.

- **Heli keel**

  Saate vahetada heli vaikekeelt.

  – **Peamine heli**: valib peamise helikeele.

  – **Teine heli**: valib teisese helikeele.

  Saadaolev keel võib olenevalt edastusest erineda.

- **Heli vorming**

  Saate muuta helivormingut.

  Toetatud helivorming võib olenevalt edastusest erineda.

  See suvand on saadaval ainult digitaalkanalite puhul.

Heli kirjeldus

(MENU/123) > MENU > Süsteem > Juurdepääsetavus > Heli kirjeldus

Helivoogu saate kasutada helikirjelduse puhul, mida edastatakse koos heli põhikanaliga. Helikirjelduse helitugevust saate reguleerida suvandiga **Helitugevus**.

See funktsioon on saadaval ainult digitaalkanalite puhul.

- **Heli kirjeldus**

  Saate helikirjeldusfunktsiooni sisse või välja lülitada.

- **Helitugevus**

  Saate reguleerida helikirjelduse helitugevust.

Žanri valik

(MENU/123) > MENU > Edastamine > Žanri valik

Saate telekava kasutamise ajal kanali žanri valimise funktsiooni sisse või välja lülitada.

See funktsioon on saadaval vaid teatud mudelite puhul kindlates geograafilistes piirkondades.

Täiskasvanutele mõeldud žanri kasutamine

(MENU/123) > MENU > Edastamine > Luba täiskas. Žanr

Saate lubada või keelata kõik täiskasvanutele mõeldud teenused. Keelatud oleku korral ei ole täiskasvanutele mõeldud teenused saadaval.

See funktsioon on saadaval vaid teatud mudelite puhul kindlates geograafilistes piirkondades.

Kanaliseadete kasutamine

Riigi (piirkonna) seadistamine

(MENU/123) > MENU > Edastamine > Kanali sätted > Riik (piirkond)

Saate valida oma riigi, et teler saaks edastatavad kanalid automaatselt õigesti häälestada.

1. Sisestage PIN-kood.
2. Muutke oma piirkonda. Digitaalkanalite puhul riigi muutmiseks valige suvand **Digitaalkanal**. Analoogkanalite puhul riigi muutmiseks valige suvand **Analoogkanal**.

See funktsioon pole kõigis geograafilistes piirkondades saadaval.

Teleris kuvatavate riikide (piirkondade) loend võib olenevalt geograafilisest piirkonnast erineda.

Edastussignaalide käsitsi häälestamine Proovige

(MENU/123) > MENU > Edastamine > Kanali sätted > Käsitsi häälestamine

Saate kõiki kanaleid käsitsi otsida ja salvestada leitud kanalid telerisse. Otsingu seiskamiseks valige suvand **Peata**.

See funktsioon on saadaval vaid teatud mudelite puhul kindlates geograafilistes piirkondades.

Funktsioon on saadaval ainult siis, kui suvandi **Antenn** seadeks on valitud **Antenn** või **Kaabel**.

Digitaalkanalite häälestamine

(MENU/123) > MENU > Edastamine > Kanali sätted > Käsitsi häälestamine > Digitaalkanali häälestamine

Valige suvandid **Uus** > **Otsi**, et otsida automaatselt digitaalkanaleid ja salvestada leitud kanalite loend telerisse.

Analoogkanalite häälestamine

(MENU/123) > MENU > Edastamine > Kanali sätted > Käsitsi häälestamine > Analoogkanali häälestamine

Analoogkanalite otsimiseks valige suvand **Uus** ning konfigureerige suvandid **Saade**, **Värvisüsteem**, **Helisüsteem**, **Kanal** ja **Otsi**. Seejärel valige leitud kanalite telerisse salvestamiseks suvand **Salvesta**.

See funktsioon on saadaval ainult analoogedastuste puhul.

Ekraani peenhäälestamine Proovige

(MENU/123) > MENU > Edastamine > Kanali sätted > Peenhäälestus

Kui analoogkujutised on võbelevad ja mürarohked, saate pildi selgemaks muutmiseks signaali peenhäälestada.

See funktsioon on saadaval ainult analoogedastuste puhul.

Kanaliloendi edastamine

(MENU/123) > MENU > Edastamine > Kanali sätted > Kanaliloendi edastus

Saate importida kanaliloendi USB-seadmest või selle sinna eksportida.

- **Importimine USB-lt.**: impordib kanaliloendi USB-mäluseadmest.
- **Ekspordi USB-le**: ekspordib telerisse salvestatud kanaliloendi USB-mäluseadmesse.

Funktsioon on saadaval, kui USB on ühendatud.

CAM-i kasutajaprofiili kustutamine

(MENU/123) > MENU > Edastamine > Kanali sätted > Kustuta CAM-kasutaja profiil

Saate CAM-i kasutaja kustutada.

See funktsioon on saadaval vaid teatud mudelite puhul kindlates geograafilistes piirkondades.

Satelliidisüsteemi seadistamine

(MENU/123) > MENU > Edastamine > Kanali sätted > Satelliitsüsteem

Saate konfigureerida satelliiditaldriku seaded enne kanaliotsingu teostamist.

See funktsioon on saadaval vaid teatud mudelite puhul kindlates geograafilistes piirkondades.

Teleteksti keele muutmine

(MENU/123) > MENU > Edastamine > Kanali sätted > Teleteksti keel

Saate määrata teleteksti keele või muuta seda. Teletekstiedastuse vaatamiseks eelistatud keeles valige kasutatav keel jaotises **Peamine teletekst**. Kui seda keelt ei toetata, saate vaadata teletekstiedastust oma teiseses eelistatud keeles, mille olete valinud jaotises **Teine teletekst**.

See funktsioon on saadaval vaid teatud mudelite puhul kindlates geograafilistes piirkondades.

Ühisliidese menüü kuvamine

(MENU/123) > MENU > Edastamine > Ühisliides

Saate vaadata teavet ühisliideste kohta.

- **CI-menüü**

  Võimaldab kasutajal CAM-i menüüst üksusi valida. Valige menüül Arvutikaart põhinev CI menüü.

- **CAM-video teisendkodeerimine**

  Saate konfigureerida seade, mille järgi kodeeritakse CAM-i videokodek automaatselt ümber. Kui te ei soovi seda kasutada, lülitage see välja.

  Peate kasutama CAM-i, mis toetab videokodeki ümberkodeerimist.

- **Rakenduse info**

  Kuvab teabe CI-pessa sisestatud CAM-i kohta ja CAM-i sisestatud CI või CI+ CARD-i kohta. Saate paigaldada CAM-i nii sisse kui ka välja lülitatud teleri korral.

- **CICAM-i PIN-i haldur**

  Saate hallata ühisliidese ühise juurdepääsumooduli (CICAM) PIN-koodi. Salvestage PIN-kood või muutke salvestatud PIN-koodi ja seejärel seadistage PIN-koodi muid suvandeid.

Pildikvaliteedi reguleerimine

Pildirežiimi valimine

(**MENU/123**) > **MENU** > **Pilt** > **Pildirežiim** Proovige

Saate valida pildirežiimi parima vaatamiselamuse tagamiseks.

- **Dünaamiline**

  Muudab pildi selgemaks, kui ümbritsev valgus on nii ere, et pilti on seetõttu raske näha.

- **Standardne**

  See on vaikerežiim, mis sobib enamikule keskkondadele.

- **Loomulik**

  Vähendab silmade pinget.

- **Film**

  Tumendab ekraani, vähendab helki ja leevendab silmade väsimust. Kasutage seda režiimi teleri vaatamisel pimedas toas või filmi vaatamisel.

- **Meelelahutus**

  Teravdab pilte dünaamilisemaks vaatamiskogemuseks.

- **Staadion**

  Kui valite suvandi **Spordirežiim** ((**MENU/123**) > **MENU** > **Süsteem** > **Spordirežiim**) seadeks **Sees**, valitakse suvandi **Pildirežiim** seadeks automaatselt **Staadion**, et konfigureerida pildiseaded spordisündmustele sobivaks.

Kui sisendallikaks on valitud arvuti, on saadaval ainult režiimid **Standardne** ja **Meelelahutus**.

Kui teleriga on ühendatud arvuti, kuid režiim **Meelelahutus** pole saadaval, valige suvandi **Seadme tüübi muutmine** seadeks **DVI PC** või **PC**.

Pildikvaliteedi reguleerimine

(MENU/123) > MENU > Pilt

Saate järgmisi pildikvaliteedi seadeid iga sisendallika ja pildirežiimi kombinatsiooni puhul käsitsi reguleerida.

- **Taustavalgus** Proovige

  Reguleerib üksikute pikslite heledust. Vähendage heledust energiakulu vähendamiseks.

- **Kontrastsus** Proovige

  Reguleerib ekraani kontrastsust.

- **Heledus** Proovige

  Reguleerib üldist heledust.

- **Teravus** Proovige

  Teravdab või ähmastab objektide servi.

- **Värv** Proovige

  Reguleerib üldist värviküllastust.

- **Toon (R/P)** Proovige

  Reguleerib rohelise ja punase suhet. Rohelise väärtuse suurendamine küllastab rohelisi toone ja punase väärtuse suurendamine punaseid toone.

Teler salvestab reguleeritud väärtused praeguse sisendallika ja pildirežiimi puhul ning rakendab neid iga kord, kui valite sama sisendallika ja pildirežiimi.

Suvandite **Värv** ja **Toon (R/P)** seadeid ei saa reguleerida, kui teler on ühendatud arvutiga HDMI-DVI-kaabli kaudu.

Praeguste pildiseadete rakendamine teistele sisendallikatele

(MENU/123) > MENU > Pilt > Pildirežiimi rakendamine Proovige

Saate rakendada pildikvaliteedi seadeid praegusele allikale ja teistele sisendallikatele.

- **Kõik allikad**

  Rakendab seadeid kõigile teleriga ühendatud välisseadmetele.

- **Praeg. allikas**

  Rakendab seadeid ainult praegusele allikale.

Täpsemate seadete reguleerimine

(MENU/123) > MENU > Pilt > Täpsemad seaded Proovige

Saate peenhäälestada piltide kuvamise viisi teleris pildirežiimide Standardne ja Film puhul.

- **Dünaam. kontr.** Proovige

  Reguleerib ekraani kontrastsuse automaatselt optimaalseks.

- **Must tonaalsus** Proovige

  Reguleerib musta värvi sügavust.

- **Nahatoon** Proovige

  Muudab nahatooni tumedamaks või heledamaks.

- **Ainult RGB-režiim** Proovige

  Reguleerib eraldi rohelise, punase ja sinise tooni tasemeid.

- **Värvikooslus** Proovige

  Reguleerib ekraanil kuvatavat värviulatust.

  – **Automaatne**: reguleerib värviruumi automaatselt sisendsignaalile sobivaks.

  – **Loomulik**: rakendab sisendsignaalist laiemat värviulatust.

  – **Kohandatud**: saate värviruumi käsitsi reguleerida. Valige värv ning seejärel muutke selle seadeid **Punane**, **Roheline** ja **Sinine**. Funktsioon **Lähtestamine** võimaldab taastada suvandi **Värvikooslus** vaikeväärtused.

  Saate konfigureerida funktsiooni **Värv** ainult juhul, kui suvandi **Värvikooslus** seadeks on valitud **Kohandatud**.

- **Valge tasakaal** Proovige

  Reguleerib pildi värvitemperatuuri, et muuta valged objektid valgemaks ja üldine pilt loomulikumaks.

  – **2-punktiline**: saate reguleerida punase, rohelise ja sinise värvi kirkust kõrvalekaldemenüü ja heledust võimendusmenüü abil. Lähtestamisega saate taastada vaikeväärtused.

  – **10-punktiline**: jaotab nii punase, rohelise kui sinise 10 jaotiseks ja võimaldab muuta valge tasakaalu, reguleerides iga jaotise heledust. Tase võimaldab valida reguleeritava jaotise.

  Saate kasutada funktsiooni **10-punktiline** ainult juhul, kui suvandi **Pildirežiim** seadeks on valitud **Film**. Kõik välisseadmed ei pruugi seda funktsiooni toetada.

- **Gamma** Proovige

  Reguleerib põhivärvide intensiivsust.

  Täpsemad seaded on saadaval ainult siis, kui suvandi **Pildirežiim** seadeks on valitud **Standardne** või **Film**.

  Seaded **Valge tasakaal** ja **Gamma** on saadaval ainult siis, kui teler on ühendatud arvutiga HDMI-DVI-kaabli kaudu.

Pildisuvandite reguleerimine

(MENU/123) > MENU > Pilt > Pildivalikud Proovige

Saate reguleerida pildisuvandeid vaatamiselamuse optimeerimiseks. Valige pildirežiim ja seejärel reguleerige pildisuvandeid.

- **Värvitoon** Proovige

  Saate reguleerida värvitooni. Valitud värvitoon talletatakse teleri mällu. Kasutatava pildirežiimi muutmisel rakendatakse talletatud värvitooni automaatselt uuele pildirežiimile.

  > **Jahe** ja **Standardne** on saadaval ainult siis, kui suvandi **Pildirežiim** seadeks on valitud **Dünaamiline**.

  > **Värvitoon** on saadaval ainult siis, kui teler on ühendatud arvutiga HDMI-DVI-kaabli kaudu.

- **Digitaalne puhas vaade** Proovige

  Vähendab nõrgast signaalist põhjustatud staatilisust ja varikujutisi. Kui valite suvandi **Autovisualiseerimine**, kuvatakse ekraani alaosas signaali tugevus. Roheline näitab parimat võimalikku signaali.

  > See funktsioon on saadaval ainult analoogkanalite puhul.

- **MPEG-i mürafilter** Proovige

  Vähendab MPEG müra ja parandab videokvaliteeti.

- **HDMI musta tase** Proovige

  Kompenseerib madala musta taseme põhjustatud efekte, nagu madal kontrastsus ja tuhmid värvid.

  > See funktsioon on saadaval ainult juhul, kui HDMI-pesa kaudu teleriga ühendatud sisendsignaali seadeks on valitud RGB444.

- **HDMI UHD Color** Proovige

  Saate valida teleri iga HDMI-pesa puhul režiimi **HDMI UHD Color** seadeks **Sees** või **Väljas**. Seade **Sees** korral optimeerib teler ultrakõrglahutusega 50P/60P signaalide töötlemist.

  Kui määrate HDMI-pesa olekuks **Sees**, lülitub teler välja ja seejärel automaatselt sisse.

  Kõiki HDMI-pesasid saab funktsiooni **HDMI UHD Color** jaoks eraldi optimeerida. Kui ühendate teleri välisseadmega, mis toetab ainult ultrakõrglahutuse sagedust 24 või 30 Hz või kõiki täiskõrglahutuse sagedusi, ei pruugi funktsioon **HDMI UHD Color** olla saadaval. Sellisel juhul seadistage funktsiooni **HDMI UHD Color** olekuks **Väljas**.

  HDMI-ühendus, mille puhul on funktsioon **HDMI UHD Color** seatud olekusse **Väljas**, toetab ultrakõrglahutusega sisendsignaale kuni 50P/60P 4 : 2 : 0, ning HDMI-ühendus, mille puhul on funktsioon **HDMI UHD Color** seatud olekusse **Sees**, toetab ultrakõrglahutusega sisendsignaale kuni 50P/60P 4 : 4 : 4 ja 4 : 2 : 2. Lisateavet vaadake jaotisest „Toetatud eraldusvõimed iga ultrakõrglahutusega sisendsignaali puhul”.

- **Filmirežiim** Proovige

  Optimeerib filmide pildikvaliteeti.

  Funktsioon on saadaval ainult siis, kui sisendsignaal on TV, AV, komponent (480i, 1080i) või HDMI (1080i).

- **Auto Motion Plus** Proovige

  Eemaldab kiire liikumisega stseenidelt hägususe ja värina. Kui valite suvandi **Kohandatud**, saate suvandeid **Hägususe vähendus** ja **Värinavähendus** käsitsi konfigureerida ning valida suvandi **LED-ide selge liik.** seadeks **Sees**, et tagada teravam LED-pilt. Vaikeseadete taastamiseks valige suvand **Lähtestamine**.

  Kui suvandi **LED-ide selge liik.** seadeks on valitud **Sees**, on ekraan tumedam kui seade **Väljas** puhul.

  Kui funktsiooni **LED-ide selge liik.** seadeks on valitud 60 Hz videosignaali korral **Sees**, võib ekraan väreleda.

- **Puhas analoogvaade**

  Vähendab signaalidevahelistest häiretest tingitud diagonaaljoontena ilmnevat müra.

  Seda funktsiooni toetatakse ainult analoogedastuste puhul.

- **Smart LED**

  Reguleerib ekraani erinevate osade heledust kontrasti automaatseks maksimeerimiseks.

- **Kinomust**

  Režiimis **Film** hägustab see funktsioon videopildi ülemise ja alumise osa, et tagada kaasahaaravam vaatamiskogemus.

  See funktsioon pole teatud mudelite puhul kindlates geograafilistes piirkondades saadaval.

Vaatamine 3D-režiimis

(**MENU/123**) > **MENU** > **Pilt** > **3D** Proovige

Saate vaadata 3D-meediumisisu ja -edastusi. 3D-sisu vaatamiseks peate kandma Samsungi 3D-aktiivprille. Samsungi infrapunatüüpi 3D-aktiivprille ja muude tootjate 3D-prille ei toetata.

S9W-seeria mudelid seda funktsiooni ei toeta.

Selle funktsiooni kasutamiseks peate ostma 3D-prillid.

Enne 3D-sisu vaatamist lugege 3D-režiimis vaatamist puudutav tervise- ja ohutusalane teave hoolikalt läbi. Lisateavet vaadake jaotisest „Ettevaatusabinõud 3D kasutamisel”.

Selle, kas 3D-videot kuvatakse täiskõrglahutusega, määravad tavaliselt video kvaliteet ja vorming.

See funktsioon ei ole saadaval, kui vaatate esmaklassilist UHD-sisu.

3D käivitamine

(MENU/123) > MENU > Pilt > 3D > 3D-režiim Proovige

Pange Samsungi 3D-prillid ette ja lülitage need sisse, seejärel valige määratletud **3D-režiim**. Pidage meeles, et saadaolevad 3D-režiimid olenevad vaadatava 3D-sisu vormingust.

- Off (väljas)

  Inaktiveerib 3D.

- (tavaline)

  Teisendab tavapildid 3D-piltideks.

- (V/P)

  Jaotab ühe pildi vasakuks ja paremaks kattuvaks pildiks, et luua 3D-efekt.

- (Ü/A)

  Jaotab ühe pildi ülemiseks ja alumiseks kattuvaks pildiks, et luua 3D-efekt.

Toetatud eraldusvõimed on iga režiimi puhul erinevad. Lisateavet vaadake jaotisest „3D-mudelite toetatud eraldusvõimed”.

Ideaalne vaatamiskaugus on ekraani kõrgusest vähemalt kolm korda kaugemal. 3D-pilti ei pruugi näha, kui te ei järgi soovitatud vaatamisnurka või -kaugust.

3D-funktsioon ei pruugi korralikult töötada, kui läheduses töötab mõni muu 3D- või elektroonikaseade. Probleemi korral hoidke teisi elektroonikaseadmeid 3D-aktiivprillidest nii kaugel kui võimalik.

Teleri sisselülitamisel võivad vasak- ja parempoolne 3D-pilt esialgu kattuda. Pildi optimeerimiseks kulub veidi aega, kuni ülekate kaob.

Kui valite 3D-režiimi kasutamise, pange tähele järgmisi piiranguid.

- 3D-režiim keelatakse Smart Hubi käivitamisel automaatselt.
- PIP-funktsiooni ei saa kasutada.
- Teatud pildisuvandid on keelatud.

3D-efektide reguleerimine

(MENU/123) > MENU > Pilt > 3D

Saate kohandada paremaks vaatamiselamuseks nii vaatenurka, sügavust kui ka muid 3D-režiimi seadeid.

- **3D-perspektiiv** Proovige

  Reguleerib ekraanil kuvatavate piltide üldist 3D perspektiivi.

- **3D-sügavus**

  Reguleerib ekraanil kuvatavate piltide üldist 3D sügavust.

  Seda funktsiooni ei saa kasutada, kui suvandi **3D-režiim** seadeks on valitud (V/P) või (Ü/A).

- **V/P muutmine** Proovige

  Vahetab vasakpoolse pildi parempoolsega ja vastupidi.

- **3D → 2D** Proovige

  Teisendab 3D-pildid 2D-piltideks.

  See funktsioon pole saadaval, kui suvandi **3D-režiim** seadeks on valitud (tavaline) või Off (väljas).

- **3D-automaatvaade** Proovige

  Auto1 lülitab teleri ekraani vaadatava 3D-sisu või -edastuse puhul automaatselt 3D-režiimi, kui teler tuvastab, et see sisaldab 3D-teavet.

  Auto2 lülitab teleri ekraani vaadatava 3D-sisu või -edastuse puhul automaatselt 3D-režiimi, olenemata sellest, kas see sisaldab 3D-teavet.

  Mõne rakenduse töötamise ajal ei pruugi teil olla võimalik telerit 3D-režiimis vaadata. Teleri vaatamiseks 3D-režiimis sulgege sellised rakendused.

- **3D optim.** Proovige

  Saate optimeerida 3D-pilte reguleerimisriba abil.

Saate kasutada kõiki 3D-efekte peale suvandi **3D-automaatvaade** ainult 3D-sisu vaatamise ajal.

Pildi tugifunktsioonid

Pilt pildis vaatamine (PIP)

(MENU/123) > MENU > Pilt > PIP Proovige

Põhiekraanil välisseadmes, nt Blu-ray-mängijas, oleva video vaatamise ajal saate vaadata pilt pildis (PIP) aknas telesaadet.

- **PIP**

  Aktiveerib/inaktiveerib PIP-režiimi.

- **Antenn**

  Saate valida PIP-akna sisendallika.

- **Kanal**

  Saate valida PIP-akna jaoks kanali.

- **Suurus**

  Saate muuta PIP-akna suurust.

- **Asend**

  Saate muuta PIP-akna asendit

- **Heli valik**

  Saate valida heliallika.

PIP-režiimi ei saa kasutada, kui suvand **Smart Hub** või **3D** on aktiveeritud.

Mängu mängimine või karaokefunktsiooni kasutamine põhiekraanil võib halvendada PIP-režiimi pildikvaliteeti.

PIP-funktsioon on saadaval ainult järgmistel tingimustel. 1) Põhiekraani allikas on komponent- või HDMI-ühendus. 2) Sisenderaldusvõime on väiksem kui täiskõrglahutus.

PIP-funktsiooni aken toetab ainult digitaalkanaleid ja ei toeta UHD-kanaleid.

Pildi suuruse ja asendi muutmine

Pildisuuruse muutmine

(MENU/123) > MENU > Pilt > Pildi suurus > Pildi suurus Proovige

Saate muuta teleris kuvatava pildi suurust.

- **21:9**

  Lülitab pildi 21:9 laiekraanrežiimi.

  See režiim on toetatud ainult S9W-seeria mudelite puhul.

- **Automaatne**

  Reguleerib pildisuurust automaatselt vastavalt video sisendsignaalidele. Pildi asukoht võib muutuda olenevalt ekraanil kuvatavatest subtiitritest või logodest.

  See režiim on toetatud ainult S9W-seeria mudelite puhul.

  See režiim ei pruugi olenevalt sisendsignaalidest õigesti töötada.

- **16:9**

  Lülitab pildi 16:9 laiekraanrežiimi.

- **Suum**

  Suurendab 16:9 kuvasuhtega pilti vertikaalselt. Suurendatud pilti saab üles ja alla liigutada.

- **Kirjeldus**

  Võimaldab muuta subtiitriseadeid, et tagada subtiitritega video vaatamise ajal mugavam vaatamiselamus.

  See režiim on toetatud ainult S9W-seeria mudelite puhul.

- **Kohandatud**

  Suurendab või vähendab 16:9 kuvasuhtega pilti vertikaalselt ja/või horisontaalselt. Suurendatud või vähendatud pilti saab liigutada vasakule, paremale, üles ja alla.

- **4:3**

  Lülitab pildi tavalisse 4:3 kuvasuhtega režiimi.

⚠ **Ärge jätke telerit pikemaks ajaks 4:3 režiimi. See võib põhjustada ekraani üla-, ala-, paremasse ja vasakusse serva mustade ribade tekkimist ja mõneks ajaks jäämist. Pidage meeles, et garantii seda teavet ei sisalda.**

Toetatud pildisuurused erinevad olenevalt sisendsignaalist. Lisateavet toetatud pildisuuruste kohta vaadake jaotisest „Pildisuurused ja sisendsignaalid”.

Pildisuuruse automaatne muutmine

(**MENU/123**) > **MENU** > **Pilt** > **Pildi suurus** > **Automaatlaiekraan**

Kui see on sisse lülitatud, kasutab teler automaatselt saate edastaja soovitatud pildirežiimi.

Pildisuuruse muutmine režiimis 4:3 või Mahuta ekraanile

(**MENU/123**) > **MENU** > **Pilt** > **Pildi suurus** > **Kuva suurus 4:3**

Saate valida oma geograafilisele piirkonnale sobiva pildisuuruse, kui vaatate telerit režiimis **4:3** või **Mahuta kuvale**. Toetatud ekraanisuurused erinevad olenevalt riigist ja see funktsioon võimaldab reguleerida pildisuurust nimetatud juhul.

Režiim **4:3** pole saadaval, kui välisseade on ühendatud teleriga komponent- või HDMI-pesa kaudu.

Pildisuuruse seadmine ekraanile sobivaks

(**MENU/123**) > **MENU** > **Pilt** > **Pildi suurus** > **Mahuta kuvale**

Saate konfigureerida teleri nii, et ekraanil kuvatakse täielik pilt teie valitud suuruses ilma kärpimata.

See funktsioon ei pruugi olenevalt suvandist **Pildi suurus** saadaval olla.

Pildi asendi reguleerimine

(**MENU/123**) > **MENU** > **Pilt** > **Pildi suurus** > **Suumimine/paigutus** Proovige

Suurendab või vähendab 16:9 kuvasuhtega pilti vertikaalselt ja/või horisontaalselt. Suurendatud või vähendatud pilti saab liigutada vasakule, paremale, üles ja alla.

See funktsioon ei pruugi olenevalt suvandist **Pildi suurus** saadaval olla. Pildi asendit ei saa muuta, kui teler on häälestatud digitaalkanalile ja suvandi **Pildi suurus** seadeks on valitud **Kohandatud**.

Laiem panoraami kasutamine

MENU/123 > **MENU** > **Pilt** > **Pildi suurus** > **Laiem panoraam**

Teler peenhäälestab ekraani keskosa ja servade vahelise suhtarvu, et pilt oleks kaasahaaravam.

See funktsioon on toetatud ainult S9W-seeria mudelite puhul.

See funktsioon ei pruugi olenevalt suvandist **Pildi suurus** saadaval olla.

Ainult heli kuulamine (Pilt välja)

(**MENU/123**) > **MENU** > **Pilt** > **Pilt välja** Proovige

Saate ekraani välja lülitada ja esitada kõlarite kaudu ainult heli. Ekraani uuesti sisselülitamiseks vajutage suvalist nuppu (v.a toitenupp ja helitugevuse nupud).

Pildirežiimi seadete lähtestamine

(**MENU/123**) > **MENU** > **Pilt** > **Pildi lähtestamine** Proovige

Saate lähtestada praeguse pildirežiimi seaded tehase vaikeväärtustele. See toiming ei mõjuta teiste pildirežiimide seadeid.

Helikvaliteedi reguleerimine

Helirežiimi valimine

(**MENU/123**) > **MENU** > **Heli** > **Helirežiim** Proovige

Saate valida soovitud helirežiimi kuulamiselamuse optimeerimiseks.

- **Standardne**

  See on vaikerežiim, mis sobib enamikule keskkondadele.

- **Muusika**

  Võimendab häälte asemel muusikat.

- **Film**

  Pakub filmide jaoks parima heli.

- **Selge kõne**

  Võimendab hääli.

- **Võimendus**

  Suurendab kõrgsagedusliku heli üldist intensiivsust, et olla abiks kuulmispuudega inimestele.

- **Staadion**

  Kui valite suvandi **Spordirežiim** ((**MENU/123**) > **MENU** > **Süsteem** > **Spordirežiim**) seadeks **Sees**, valitakse suvandi **Helirežiim** seadeks automaatselt **Staadion**, et heliseaded oleksid spordisündmustele sobivad.

  Teler valib selle režiimi automaatselt. Seda režiimi ei saa käsitsi valida.

See funktsioon pole saadaval, kui kuulate heli väliste kõlarite kaudu.

Heliefektide rakendamine

(MENU/123) > MENU > Heli > Heliefekt Proovige

Saate rakendada heliefekte, et muuta teleri kõla.

- **Virtual Surround** Proovige

  Tekitab heli, mis paneb teid tundma, nagu istuksite kinos või kontserdisaalis.

- **Dialog Clarity** Proovige

  Suurendab hääle intensiivsust, et muuta dialoogid selgemaks.

- **Kõrvaklappide ruumiline heli** Proovige

  Saate nautida kodukinolikku ruumilist heli kõrvaklappide kaudu.

  See funktsioon on toetatud ainult S9W-seeria mudelite puhul.

- **Tasakaal** Proovige

  Saate reguleerida vasaku ja parema kõlari heliseadeid parema helitasakaalu saavutamiseks. Vaikeväärtuste taastamiseks valige suvand **Lähtestamine**.

- **Ekvalaiser** Proovige

  Võimaldab reguleerida heliküllust juhtimiseks teatud sagedusvahemiku valjust. Vaikeväärtuste taastamiseks valige suvand **Lähtestamine**.

See funktsioon pole saadaval, kui kuulate heli väliste kõlarite kaudu.

Funktsioon on saadaval ainult juhul, kui suvandi **Helirežiim** seadeks on valitud **Standardne**.

Heli kohandamine

(**MENU/123**) > **MENU** > **Heli** > **Heli kohandamine** Proovige

Saate optimeerida teleri helikvaliteeti vastavalt oma kuulmistajule ja ümbritsevatele tingimustele.

Kohandatud heliprofiili rakendamine

(**MENU/123**) > **MENU** > **Heli** > **Heli kohandamine** > **Kohand. heliprofiil** Proovige Proovige

Mitme kohandatud heliprofiili korral saate valida loendist profiili, mida soovite rakendada.

Kohandatud heliprofiili loomine

(**MENU/123**) > **MENU** > **Heli** > **Heli kohandamine** > **Lisa kohandatud heli** Proovige

Käivitub kuuesammuline analüüs. Järgige analüüsi lõpetamiseks ekraanil kuvatavaid suuniseid.

Kohandatud heli muutmine

(**MENU/123**) > **MENU** > **Heli** > **Heli kohandamine** > **Kohan. heli muutmine** Proovige

Saate kohandatud heliprofiili muuta. Valige **Kohand. heliprofiil**, mida soovite muuta. Käivitub kuuesammuline analüüs. Järgige analüüsi lõpetamiseks ekraanil kuvatavaid suuniseid.

Kohandatud heliprofiili ümbernimetamine või kustutamine

(**MENU/123**) > **MENU** > **Heli** > **Heli kohandamine** > **Kohand. heli haldam.** Proovige

Saate kohandatud heliprofiili ümber nimetada või selle kohandatud heliprofiilide loendist kustutada.

1. Valige suvandi **Kohand. heliprofiil** üksus, mille soovite ümber nimetada või kustutada.
2. Valige **Nimeta ümber** või **Kustuta**. Kui valite suvandi **Nimeta ümber**, kuvatakse ekraaniklaviatuur. Kasutage klaviatuuri nime muutmiseks.

Heli tugifunktsioonide kasutamine

Kõlarite valimine

(MENU/123) > MENU > Heli > Kõlari seaded > Valige kõlar Proovige

Saate valida, milliseid kõlareid teler heliväljundina kasutab.

Kui suvand **Valige kõlar** on seadistatud nii, et heli kõlab ainult välistest kõlaritest, siis on helitugevuse ja vaigistamise nupud ning mõni helifunktsioon keelatud.

Teleri paigaldustüübi määramine

(MENU/123) > MENU > Heli > Kõlari seaded > Teleri installimise tüüp

Saate määrata teleri paigaldustüübiks kas **Seinakomplekt** või **Alus**, et optimeerida teleri heli automaatselt.

Teleri heli kuulamine Samsungi Bluetooth-heliseadme kaudu

(MENU/123) > MENU > Heli > Kõlari seaded > Teleri heliühendus

Saate ühendada teleriga Samsungi Bluetooth-heliseadmeid. Need tuleb siduda teleri Bluetooth-funktsiooni abil. Sidumise kohta lisateabe saamiseks vaadake Samsungi Bluetooth-heliseadme kasutusjuhendit.

- **Uue seadme lisamine**

  Saate lisada seotud seadmete loendisse uue seadme. Kui suvandi **Uue seadme lisamine** seadeks on valitud **Väljas**, eiratakse uutest seadmetest tulevaid ühendussignaale.

- **Samsungi heliseadmete loend**

  Kuvab seotud Samsungi heliseadmete loendi. Valige seade, et kuvada selle menüüsuvandid. Saate heliseadme aktiveerida/inaktiveerida või loendist eemaldada.

See funktsioon on saadaval ainult funktsiooni **Teleri heliühendus** toetavate Samsungi heliseadmete puhul.

Funktsioone **Teleri heliühendus** ja **Surround** ei saa Bluetooth-kõrvaklappidega üheaegselt kasutada.

Enne Bluetooth-seadme kasutamist vaadake jaotist „Lugege enne Bluetooth-seadmete kasutamist”.

Teleri kuulamine Bluetooth-kõrvaklappide kaudu

(MENU/123) > MENU > Heli > Kõlari seaded > Bluetoothi kõrvaklapid

Saate ühendada teleriga Bluetooth-kõrvaklapid. Need tuleb siduda teleri Bluetooth-funktsiooni abil. Sidumise kohta lisateabe saamiseks vaadake Bluetooth-kõrvaklappide kasutusjuhendit.

- **Loend Bluetooth-kõrvaklapid**

  Kuvab nende Bluetooth-kõrvaklappide loendi, mida on võimalik teleriga siduda. Valige Bluetooth-kõrvaklapid, et kuvada nende menüüsuvandid. Selles menüüs saate Bluetooth-kõrvaklapid aktiveerida/inaktiveerida (siduda või sidumise tühistada) või loendist eemaldada.

  Kui teleril ei õnnestu kõrvaklappe leida, asetage need telerile lähemale ja seejärel valige suvand **Värskenda**.

  Kui lülitate seotud Bluetooth-kõrvaklapid sisse, tuvastab teler need automaatselt ja kuvab seejärel hüpikakna. Kasutage seda hüpikakent Bluetooth-kõrvaklappide aktiveerimiseks/inaktiveerimiseks.

- **Mitme väljundiga heli**

  Saate kuulata heli korraga nii teleri kõlarite kui ka ühendatud Bluetooth-kõrvaklappide kaudu.

Enne Bluetooth-seadme kasutamist vaadake jaotist „Lugege enne Bluetooth-seadmete kasutamist”.

Teleri heli kuulamine Samsung Multiroom Linki toetava kõlari kaudu

(MENU/123) > MENU > Heli > Kõlari seaded > Multiroom Link > Multiroom Link Settings

Rikkalikuma heli nautimiseks saate ühendada teleriga Samsung Multiroom Linki toetava kõlari.

- **Seaded**

  Saate valida Samsung Multiroom Linki toetava(te) kõlari(te) puhul ühe järgmistest suvanditest.

  – **Surround**

    Valige see suvand, kui soovite nautida ruumilist heli mitme Samsung Multiroom Linki toetava kõlari kaudu ühes ruumis.

  – **SoundBar+Surround**

    Valige see suvand, kui soovite nautida ruumilist heli, ühendades heliriba ja kaks kõlarit teleriga ühes ruumis.

- **Helitugevus**

  Saate reguleerida loendist valitud kõlarite helitugevust.

- **Kõlarite test**

  Saadab testheli igasse kõlarisse, et kontrollida Multiroom Linki süsteemi toimivust.

- **Nime muutmine**

  Saate anda igale kõlarile nime.

- **Multiroom Link** on saadaval ainult juhul, kui teleriga on ühendatud vähemalt üks Samsung Multiroom Linki toetav kõlar.
- Funktsioon **Multiroom Link** inaktiveeritakse funktsiooni **Ekraani peegeldamine** aktiveerimisel.
- Võrgukõlarid võivad ühenduse olenevalt võrgukeskkonnast ise katkestada.
- Traadita võrgu tingimused võivad mõjutada helikvaliteeti.
- Olenevalt teleri mudelist võib esineda heli ja video mittesünkroonsust.
- Teises(t)e seadme(te) heli puhul võib esineda allika sisu esitava põhiseadme heli ja videoga võrreldes viivitust.
- Funktsiooni **Multi-Link Screen** kasutamise ajal saate kuulata valitud heli ja teise ekraani heli Bluetooth-kõrvaklappide kaudu.
- Täpsemat teavet leiate Samsungi veebisaidil olevast Multiroom Linki juhendist. (www.samsung.com > OMANIKUD JA TUGI > Juhendid ja allalaaditavad materjalid)

Digitaalse heliväljundi lubamine

(MENU/123) > MENU > Heli > Lisasätted Proovige

Kuna see Smart TV toetab Sony/Philipsi digitaalliidese vormingut (S/PDIF), saate seadistada teleri edastama digitaalset heliväljundit erinevatesse digitaalsetesse heliseadmetesse, nagu kõlarid, AV-vastuvõtjad ja kodukinosüsteemid, reguleerides järgmisi seadeid.

- **DTV helitase** Proovige

  Saate reguleerida helitugevust, kui vaatate teleris digitaaledastusi AV-vastuvõtja kaudu.

  - See funktsioon on saadaval ainult digitaalkanalite puhul.
  - Helitugevust saab reguleerida vahemikus 0–10 dB. Helitugevuse vahemik võib olenevalt edastussignaalist erineda.
  - MPEG-/HE-AAC-edastussignaali puhul saab reguleerida helitugevust vahemikus 0–10 dB.

- **HDMI Heli vorming**

  Saate määrata teleri HDMI-pessa ühendatud välisseadme jaoks sobiva heli sisendsignaali vormingu.

- **Heli vorming** Proovige

  Saate valida digitaalse heliväljundi (S/PDIF) vormingu. Saadaolevad vormingud olenevad sisendallikast.

- **Audio viivitus** Proovige

  Aitab parandada heli ja video ajastusnihkeid, kui vaatate telerit ja kuulate heli digitaalse heliseadme kaudu. Viivitust saate reguleerida kuni 250 ms.

- **Dolby Digitali kmp** Proovige

  Valib Dolby Digitali tihendusrežiimi.

- **HD-heli**

  Pakub kõrglahutusega helikvaliteedi juures ümber diskreeditud teleriheli.

  Standardhelisignaale diskreeditakse sagedusel 48 kHz, kuid kõrglahutusega helisignaale diskreeditakse sagedusel 96 kHz.

  Mõned S/PDIF-vastuvõtjad ei pruugi ühilduda. Mitteühilduvate vastuvõtjate puhul inaktiveerige see režiim ja kasutage selle asemel tavalist helirežiimi.

  Teleris saadaolevad kõrglahutusega helisignaalid ei ole saadaval HDMI, Bluetoothi või Wi-Fi-võrkude kaudu ühendatud välistes helimängijates.

- **Autom. helitugevus** Proovige

  Reguleerib teleri helitugevust automaatselt, kui vahetate kanalit, videoallikat või sisu, nii et helitugevus jääb kõigi allikate puhul samale tasemele. Suvandiga **Autom. helitugevus** saab muuta helitugevust heli võrdsustamiseks kuni 12 dB võrra. Suvand **Tavaline** rakendab helitugevuse tavapärase taseme ja suvand **Öörežiim** veidi madalama helitugevuse taseme. See suvand sobib hästi hilisõhtuseks telerivaatamiseks.

  Kui soovite kasutada heli juhtimiseks ühendatud lähteseadme helitugevuse juhtelementi, inaktiveerige funktsioon **Autom. helitugevus**. Kui kasutate funktsiooni **Autom. helitugevus** lähteseadmega, ei pruugi seadme helitugevuse juhtelement õigesti töötada.

3D-heli kuulamine 3D-režiimis

(**MENU/123**) > **MENU** > **Heli** > **3D-heli** Proovige

Saate reguleerida heli sügavust, et teler pakuks kaasahaaravamat heli, mis vastab vaadatava 3D-video esilekerkivale efektile.

S9W-seeria mudelid seda funktsiooni ei toeta.

See funktsioon on saadaval ainult 3D-režiimis.

Kõigi heliseadete lähtestamine

(**MENU/123**) > **MENU** > **Heli** > **Heli lähtest.** Proovige

Taastab kõigi heliseadete tehase vaikeväärtused.

Kellaaja seadistamine ja taimeri kasutamine

Praeguse kellaaja seadistamine

(MENU/123) > MENU > Süsteem > Aeg > Kell Proovige

Saate seadistada kella käsitsi või automaatselt.

Kellaaja vaatamiseks pärast kella seadistamist toimige järgmiselt.

- Samsung Smart Control: vajutage nuppu **MENU/123** ja valige ekraanipuldil suvand **Teave**.
- Standardne kaugjuhtimispult: vajutage nuppu **INFO**.

Pärast iga toitekatkestust tuleb kell uuesti seadistada.

Kella seadistamine digitaalse edastusteabe abil

(MENU/123) > MENU > Süsteem > Aeg > Kell > Kellarežiim Proovige

Saate seadistada teleri automaatselt digitaalkanali vahendusel ajateavet alla laadima ja praegust kellaaega määrama. Selle funktsiooni aktiveerimiseks valige suvandi **Kellarežiim** seadeks **Automaatne**. Kui teler on ühendatud digiboksi või satelliitvastuvõtjaga HDMI- või komponentühenduse kaudu, peate kellaaja käsitsi seadistama.

See funktsioon töötab ainult juhul, kui teleri antennipistik on ühendatud antenni- või kaabliväljundiga ja võtab vastu digitaaledastusi.

Vastuvõetava ajateabe täpsus võib olenevalt kanalist ja signaalist erineda.

Kella seadistamine käsitsi

(**MENU/123**) > **MENU** > **Süsteem** > **Aeg** > **Kell** > **Kella seadistus** Proovige

Saate kella käsitsi seadistada. Valige suvandi **Kellarežiim** seadeks **Käsitsi** ning seejärel sisestage kuupäeva ja kellaaja väljale praegune kuupäev ja kellaaeg.

Kella seadistamine automaatselt

(**MENU/123**) > **MENU** > **Süsteem** > **Aeg** > **Kell** > **Ajavöönd**

Saate seadistada õige kellaaja, määrates suveaja ja kohaliku ajavööndi.

Funktsioon on saadaval ainult juhul, kui suvandi **Kellarežiim** seadeks on valitud **Automaatne**.

- **Suveajafun.**

  Saate suveaja sisse või välja lülitada.

  Funktsioon on saadaval ainult juhul, kui suvandi **Kellarežiim** seadeks on valitud **Automaatne**.

- **GMT**

  Saate valida oma ajavööndi.

  Seda funktsiooni saate kasutada siis, kui suvandi **Riik** seadeks on valitud Muu.

Kui kell on automaatrežiimis vale...

(**MENU/123**) > **MENU** > **Süsteem** > **Aeg** > **Kell** > **Ajanihe** Proovige

Kui teler ei kuva automaatselt seadistatud kellaaega mis tahes põhjusel õigesti, saate kellaaega ühetunniste sammudega kuni +/− 12 tundi nihutada.

Funktsioon **Ajanihe** võimaldab reguleerida kellaaega võrguühenduse kaudu. See funktsioon on saadaval ainult juhul, kui suvandi **Kellarežiim** seadeks on valitud **Automaatne** ja teler on ühendatud Internetiga kohtvõrgu kaudu.

Funktsioon **Ajanihe** võimaldab reguleerida kellaaega, kui teleril ei õnnestu ajateavet tavaliste digitaalsete edastussignaalide abil vastu võtta.

Taimerite kasutamine

Unetaimeri kasutamine

(**MENU/123**) > **MENU** > **Süsteem** > **Aeg** > **Unetaimer** Proovige

Selle funktsiooni abil saate seadistada teleri eelkonfigureeritud aja järel automaatselt välja lülituma. Saate määrata taimeri 30-minutiliste sammudega kuni kolmeks tunniks.

Teleri sisselülitamine sisselülitustaimeri abil

(**MENU/123**) > **MENU** > **Süsteem** > **Aeg** > **Sisselülitustaimer** Proovige

Saate seadistada funktsiooni **Sisselülitustaimer**, et teler lülituks teatud ajal automaatselt sisse. Saate kasutada kuni kolme konfiguratsiooni: **Sisselülitustaimer 1**, **2** ja **3**. Funktsioon **Sisselülitustaimer** on saadaval ainult siis, kui suvand **Kell** on juba seadistatud.

- **Seadistus**

  Kui valite suvandi **Käsitsi**, saate tõsta esile ja valida kindlad päevad, mil funktsioon **Sisselülitustaimer** peaks teleri sisse lülitama.

- **Aeg**
- **Helitugevus**
- **Allikas**

  Valige loendist teleri signaaliallikas, mida teler sisselülitumisel kasutab. Kui soovite esitada USB-seadmesse salvestatud või HDMI- või komponentallikast (DVD-mängija, Blu-ray-mängija või digiboks) pärit sisu, ühendage seade enne sisselülitustaimeri seadistamist teleriga. Seejärel ärge lahutage seadet teleri küljest.

- **Antenn**

  Saate valida edastussignaali allika, kui suvandi **Allikas** seadeks on valitud **TV**.

- **Kanal**

  Saate valida kanali, kui suvandi **Allikas** seadeks on valitud **TV**.

- **Muusika** / **Foto**

  Saate valida muusikaväljal USB-seadme kausta, mis sisaldab muusikafaile, või fotoväljal kausta, mis sisaldab fotofaile, kui suvandi **Allikas** seadeks on valitud **USB**. Kui valite nii muusikafaile sisaldava kausta kui ka fotofaile sisaldava kausta, esitab teler muusikafaile ja kuvab samal ajal fotosid.

  - Kui valitud kaustal on alamkaustu, saate neid valida samal moel.
  - See funktsioon ei tööta õigesti, kui valitud USB-seade ei sisalda meediumisisu või kausta pole määratletud.
  - Slaidiseanss ei käivitu, kui USB-seadmes on ainult üks pildifail.
  - Pikkade nimedega kaustu ei saa valida.
  - Kasutage mitme USB-seadme puhul alati erinevaid kaustanimesid.
  - Kasutage USB-mälupulka või mitmikkaardilugejat. Funktsioon **Sisselülitustaimer** ei pruugi teatud tootjate akutoitel USB-seadmete, MP3-mängijate või PMP-dega töötada, kuna teleril võib kuluda nende tuvastamiseks liiga palju aega.

Teleri väljalülitamine väljalülitustaimeri abil

(**MENU/123**) > **MENU** > **Süsteem** > **Aeg** > **Väljalülitustaimer** Proovige

Saate seadistada funktsiooni **Väljalülitustaimer**, et teler teatud ajal automaatselt välja lülitada. Saate määrata kuni kolm konfiguratsiooni: **Väljalülitustaimer 1**, **2** ja **3**. Funktsioon **Väljalülitustaimer** on saadaval ainult siis, kui suvand **Kell** on juba seadistatud.

- **Seadistus**

  Saate määrata nädalapäevad, mil teler automaatselt välja lülitub. Kui valite suvandi **Käsitsi**, saate tõsta esile ja valida kindlad päevad.

- **Aeg**

  Saate määrata kellaaja, millal teler automaatselt välja lülitub.

Ekraani sissepõlemiskaitse ja energiasäästufunktsioonide kasutamine

Sissepõlemise vältimine

(**MENU/123**) > **MENU** > **Süsteem** > **Automaatkaitse aeg** Proovige

Saate kasutada ekraani kaitsmiseks ekraani sissepõlemiskaitse funktsiooni. Pikaks ajaks ekraanile jäänud liikumatud pildid võivad põhjustada järelkujutiste tekkimist. Valige loendist ajaseade. Kui liikumatut pilti kuvatakse ekraanil teie valitud ajast kauem, aktiveerib teler automaatselt ekraani sissepõlemiskaitse funktsiooni.

Teleri energiakulu vähendamine

(**MENU/123**) > **MENU** > **Süsteem** > **Eco-lahendus** Proovige

Üldise energiatarbe vähendamiseks saate reguleerida teleri heledustaset ja ennetada ülekuumenemist.

- **Energiasääst** Proovige

  Saate valida loendist heledustaseme, et vähendada teleri energiatarvet.

- **Eco Sensor** Proovige

  Reguleerib automaatselt teleri heledust ümbritseva valguse järgi, et vähendada teleri energiatarvet. Kui Eco Sensor on ekraani heledust reguleerinud, saate valida suvandi **Min taustvalgus**, et määrata ekraani minimaalne heledustase käsitsi.

  Kui suvandi **Eco Sensor** seadeks on valitud **Sees**, on ekraan tumedam kui tavaliselt.

- **Vaikne puhkerežiim** Proovige

  Saate valida loendist aja. Kui määratud aja jooksul signaali vastu ei võeta, katkestab teler energiatarbe vähendamiseks automaatselt toite.

- **Autom. välja** Proovige

  Lülitab teleri ülekuumenemise vältimiseks automaatselt välja, kui sellega pole teatud aja jooksul ühtegi toimingut tehtud.

- **Liikumisvalgustus** Proovige

  Reguleerib energiatarbe vähendamiseks heledust vastavalt ekraanil toimuvale liikumisele.

  Funktsioon on saadaval ainult juhul, kui suvandi **Pildirežiim** seadeks on valitud **Standardne**.

  See funktsioon pole saadaval, kui teler on 3D-režiimis.

  See funktsioon inaktiveeritakse, kui reguleerite pildikvaliteedi seadeid, nagu **Kontrastsus** ja **Heledus**.

Funktsiooni Anynet+ (HDMI-CEC) kasutamine

Saate juhtida teleri kaugjuhtimispuldi abil teleriga HDMI-kaabli abil ühendatud välisseadmeid, mis toetavad funktsiooni Anynet+ (HDMI-CEC). Pidage meeles, et funktsiooni Anynet+ (HDMI-CEC) saab seadistada ainult kaugjuhtimispuldi abil.

Funktsiooni Anynet+ (HDMI-CEC) seadistamine

(**MENU/123**) > **MENU** > **Süsteem** > **Anynet+ (HDMI-CEC)** Proovige

- **Anynet+ (HDMI-CEC)** Proovige

  Saate funktsiooni Anynet+ (HDMI-CEC) lubada või keelata. Kõigi funktsiooniga Anynet+ seotud funktsioonide keelamiseks või lubamiseks valige selle seadeks **Väljas** või **Sees**.

- **Automaatne väljalülitus** Proovige

  Kui selle seadeks on valitud **Jah**, lülitatakse funktsiooniga Anynet+ ühilduvad välisseadmed teleri väljalülitamisel välja.

  Kõik funktsiooni Anynet+ toetavad seadmed ei pruugi seda funktsiooni toetada.

- **Seadme otsing** Proovige

  Otsib automaatselt teleriga ühendatud funktsiooni Anynet+ (HDMI-CEC) toetavaid välisseadmeid ja tuvastab need.

Funktsiooni Anynet+ (HDMI-CEC) kasutamine

Välisseadme valimine

Pärast välisseadmete teleriga ühendamist valige (**MENU/123**) > **MENU** > **Süsteem** > **Anynet+ (HDMI-CEC)** > **Seadme otsing**. Teler kuvab loendi funktsiooniga Anynet+ (HDMI-CEC) ühilduvatest seadmetest, mille saate seadistada Anynet+ (HDMI-CEC) toega seadmetena (seadmetena, mida saab juhtida teleri kaugjuhtimispuldi abil). Funktsiooniga Anynet+ (HDMI-CEC) ühilduva seadme seadistamiseks Anynet+ (HDMI-CEC) toega seadmena peate valima selle allikaekraanil. Järgige järgmises jaotises toodud suuniseid.

Kui välisseade on seadistatud nii Anynet+ toega seadmena (st seadmena, mida saab juhtida teleri kaugjuhtimispuldi abil) kui ka universaalse kaugjuhtimise toega seadmena (st seadmena, mida saab juhtida universaalse kaugjuhtimise abil), saab seda juhtida ainult universaalse kaugjuhtimise abil.

Seadistamine Anynet+ (HDMI-CEC) toega seadmena

1. Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **SOURCE**. Valige ekraanil **Allikas** seade ja seejärel vajutage nuppu ⌄.
2. Valige loendist **Tööriistad** suvand **Anynet+ (HDMI-CEC)**. Valitud seade seadistatakse Anynet+ (HDMI-CEC) toega seadmena. Saadaval on järgmised menüüsuvandid.

   Hüpikmenüüs saadaolevad menüüsuvandid võivad olenevalt välisseadmest erineda.

- **Anynet+ (HDMI-CEC)**

  Seadistab valitud seadme Anynet+ (HDMI-CEC) toega seadmena ja kuvab teleriga ühendatud funktsiooniga Anynet+ (HDMI-CEC) ühilduvate seadmete loendi. Valige suvand **Vaata TV**, et väljuda funktsioonist Anynet+ (HDMI-CEC) ja vaadata telerit.

Lugege enne Anynet+ (HDMI-CEC) ühendamist

- Saate konfigureerida teleri universaalse kaugjuhtimisfunktsiooni nii, et selle abil saab juhtida muu tootja kaabelvastuvõtjaid, Blu-ray-mängijaid ja kodukinosüsteeme, mis ei toeta HDMI-CEC-d. Lisateavet vaadake jaotisest „Välisseadmete juhtimine teleri kaugjuhtimispuldiga – universaalse kaugjuhtimise kasutamine”.
- Funktsiooni Anynet+ ei saa kasutada nende välisseadmete juhtimiseks, mis HDMI-CEC-d ei toeta.
- Funktsiooniga Anynet+ ühilduvad seadmed peavad olema ühendatud teleriga HDMI-kaabli abil. Mõni HDMI-kaabel ei pruugi funktsiooni Anynet+ (HDMI-CEC) toetada.
- Teatud asjaoludel ei pruugi teleri kaugjuhtimispult toimida. Sellisel juhul valige funktsiooniga Anynet+ ühilduv seade uuesti.
- Anynet+ (HDMI-CEC) toimib ainult funktsiooni HDMI-CEC toetavate välisseadmete puhul ja üksnes siis, kui need seadmed on kas ooterežiimis või sisse lülitatud.
- Anynet+ (HDMI-CEC) saab juhtida kuni 12 ühilduvat välisseadet (kuni kolme sama tüüpi seadet). Kodukinosüsteemide puhul saab juhtida siiski ainult üht süsteemi.
- 5.1 kanaliga heli kuulamiseks välisseadmest ühendage seade HDMI-kaabli abil teleriga ja kodukinosüsteem otse teleri digitaalse heliväljundi pesaga.
- Kodukinosüsteem, mis on ühendatud teleriga HDMI-kaabli ja optilise kaabli abil, toetab ainult kahekanalilist heli. 5.1 kanaliga heli on saadaval 5.1 kanaliga heliga digitaaledastuste puhul.

Teleri tarkvara värskendamine

(**MENU/123**) > **MENU** > **Tugi** > **Tarkvaravärskendus** Proovige

Saate vaadata oma teleri tarkvaraversiooni ja vajaduse korral seda värskendada.

Teleri tarkvara värskendamine uusimale versioonile

(**MENU/123**) > **MENU** > **Tugi** > **Tarkvaravärskendus** > **Värskenda kohe** Proovige

Saate oma teleri tarkvara värskendada, laadides värskenduse Internetist otse telerisse alla või kopeerides selle USB-mäluseadmest telerisse.

- See funktsioon nõuab Interneti-ühendust.
- Salvestage värskenduspakett USB-seadme ülataseme kausta. Vastasel juhul ei leia teler värskenduspaketti.

⚠ **ÄRGE lülitage teleri toidet välja, kui värskendamine pole veel lõpule jõudnud. Pärast tarkvara värskendamise lõpulejõudmist lülitub teler automaatselt välja ja uuesti sisse. Pärast tarkvara värskendamist taastatakse kõigi video- ja heliseadete vaikeväärtused.**

Teleri automaatne värskendamine

(**MENU/123**) > **MENU** > **Tugi** > **Tarkvaravärskendus** > **Automaatne värskend.** Proovige

Kui teler on Internetiga ühendatud, saab see samal ajal, kui telerit vaadatakse, ise tarkvara värskendada. Kui taustavärskendus on lõpule jõudnud, rakendub see teleri järgmisel kasutamisel.

- See funktsioon võib võtta kauem aega, kui samal ajal on kasutusel mõni muu võrgufunktsioon.
- See funktsioon nõuab Interneti-ühendust.
- Kui nõustute Smart Hubi tingimustega, valitakse suvandi **Automaatne värskend.** seadeks automaatselt **Sees**. Kui te ei soovi, et teleri tarkvara värskendatakse automaatselt, valige suvandi **Automaatne värskend.** seadeks **Väljas**.

Teleri värskendamine käsitsi

Teleri käsitsi värskendamiseks USB-mäluseadme abil toimige järgmiselt.

Märkige kehtivad seaded enne värskendamist üles, et need saaks pärast värskendamist hõlpsasti uuesti laadida. Pärast tarkvara värskendamist taastatakse kõik video ja heli vaikeväärtused.

1. Külastage arvutis Samsungi veebisaiti ja laadige värskenduspakett USB-seadmesse alla.

   Salvestage värskenduspakett USB-seadme ülataseme kausta. Vastasel juhul ei leia teler värskenduspaketti üles.

2. Ühendage värskenduspaketti sisaldav USB-seade teleriga.
3. Valige teleri menüüst suvandid **Tugi** > **Tarkvaravärskendus** > **Värskenda kohe**. Teler otsib USB-seadmest tarkvara. Tarkvara leidmisel kuvatakse hüpikaken Värskendustaotlus.
4. Valige **OK**. Teler värskendab automaatselt tarkvara ning lülitub välja ja seejärel uuesti sisse.

⚠ **ÄRGE LÜLITAGE teleri toidet välja, enne kui täiendamist ei ole lõpetatud. Pärast tarkvaratäienduste lõpetamist lülitub teler automaatselt välja ja uuesti sisse. Pärast tarkvara täiendamist taastatakse kõik video ja heli vaikeseaded.**

Teleri kaitsmine häkkimise ja pahatahtliku koodi eest

(**MENU/123**) > **MENU** > **Süsteem** > **Nutikad turvaseaded** Proovige

Internetiga ühendatud teleri kaitsmiseks häkkimise ja pahatahtliku koodi eest saate kasutada funktsiooni **Nutikad turvaseaded**.

Teleri ja ühendatud mäluseadme kontrollimine pahatahtliku koodi suhtes

(**MENU/123**) > **MENU** > **Süsteem** > **Nutikad turvaseaded** > **Skanni** Proovige

Saate skannida telerit ja ühendatud meediume pahatahtliku koodi olemasolu suhtes. Kui pahatahtlikku koodi ei tuvastata, kuvatakse ekraanil teavitusaken.

Kui tuvastati pahatahtlik kood...

Pahatahtliku koodi leidmisel kuvatakse ekraanil skanni tulemused. Tulemuste aknas kuvatakse kõik leitud pahatahtlikud koodid. Saate koodi karantiini panna või isoleerida, et see saaks edasi töötada.

1. Valige kõik pahatahtlikud koodid, mille soovite kas karantiini panna või blokeerida.
2. Valige **Isoleerimine** või **Blokeeri**. Need suvandid teisaldavad valitud pahatahtlikud koodid loendisse **Isoleeritud üksuste loend** või **Blok. üksuste loend**.

   Isoleeritud üksuste loend kuvab kõik karantiini pandud pahatahtlikud koodid.

   Suvand **Blok. üksuste loend** kuvab kõik blokeeritud pahatahtlikud koodid. Saate loendist koode ka karantiini panna või neid lubada.

Lisafunktsioonide konfigureerimine

(**MENU/123**) > **MENU** > **Süsteem** > **Nutikad turvaseaded** > **Seaded** Proovige

Saate otsida telerist viiruseid või aktiveerida täiendavad turvafunktsioonid, nagu võrgu turvafunktsioon.

- **Viirusetõrje**

  Jälgib telerit reaalajas, et takistada selle nakatumist viirustega.

- **Võrguturvalisus**

  Kaitseb telerit häkkimise eest, et minimeerida privaatse teabe lekkimist.

- **Kaamera**

  Lubab kasutada teleriga ühendatud kaameraid.

- **Mikrofon**

  Lubab kasutada teleriga ühendatud mikrofone.

- **Autom. skann.**

  Teler skannib sisselülitumisel automaatselt ennast ja ühendatud mäluseadmeid.

- **Automaatne isoleerimine**

  Lisab skannimisel leitud pahatahtlikud koodid automaatselt isoleeritud üksuste loendisse.

Teiste funktsioonide kasutamine

Hõlbustusfunktsioonide kiire käivitamine

Puuetega inimeste jaoks hõlbustusfunktsioonide kiiresti käivitamiseks saate kasutada menüüd **Hõlbustuse otseteed**. Vajutage Samsung Smart Controlil pikalt nuppu . Ühtlasi võite vajutada standardsel kaugjuhtimispuldil nuppu **AD/SUBT.**. Menüü **Hõlbustuse otseteed** sisaldab suvandeid **Hääljuhised**, **Heli kirjeldus**, **Subtiitrid**, **Men. läbipaistvus**, **Kõrge kontrastsus**, **Suurenda**, **Kaugjuhtimispuldi õppimine** ja **Mitme väljundiga heli**.

Isegi kui funktsiooni **Hääljuhised** seadeks on valitud **Väljas** või heli on vaigistatud, saate käivitada funktsiooni Hääljuhised menüüst **Hõlbustuse otseteed**.

Hääljuhendi lubamine nägemispuudega inimeste jaoks

(**MENU/123**) > **MENU** > **Süsteem** > **Juurdepääsetavus** > **Hääljuhised** Proovige

Nägemispuudega inimeste jaoks saate aktiveerida menüüsuvandeid kirjeldava hääljuhendi. Selle funktsiooni aktiveerimiseks valige suvandi **Hääljuhised** seadeks **Sees**. Seejärel annab teler häälsuuniseid fookuse nihutamise, kanalite vahetamise, helitugevuse muutmise, saateteabe, ajastatud vaatamise, saate salvestamise, muude telerifunktsioonide ja mitmesuguse **Web Browser**i või jaotiste **Otsi** või **MINU SISU** sisu kohta.

Hääljuhend esitatakse ekraanil **Menüü keel** määratud keeles. Hääljuhend ei toeta kõiki keeli, ehkki need võivad jaotises **Menüü keel** kuvatud olla. Keeltest on alati toetatud **English**.

Kui suvandi **Hääljuhised** seadeks on valitud **Sees**, siis Samsung Smart Controli viipeandur ei tööta. Viipetundlikkusanduri kasutamiseks valige suvandi **Hääljuhised** seadeks **Väljas**.

Kui suvandi **Hääljuhised** seadeks on valitud **Sees**, on viipega juhtimise funktsioon keelatud. Selle funktsiooni uuesti lubamiseks valige suvandi **Hääljuhised** seadeks **Väljas**.

Hääljuhendi helitugevuse, kiiruse ja kõrguse muutmine

Saate konfigureerida hääljuhendi helitugevust, kiirust, kõrgust ja taset.

- **Helitugevus**

  Saate muuta hääljuhendi helitugevust.

- **Helikõrgus**

  Saate häälestada hääljuhendi helikõrgust.

- **Kiirus**

  Saate muuta hääljuhendi tempot.

Menüü läbipaistvuse reguleerimine

(**MENU/123**) > **MENU** > **Süsteem** > **Juurdepääsetavus** > **Men. läbipaistvus** Proovige

Saate reguleerida menüü läbipaistvust.

Kui valite suvandi **Kõrge kontrastsus** seadeks **Sees**, muutub menüü kuvarežiim automaatselt läbipaistmatuks. Suvandi **Men. läbipaistvus** seadeid ei saa käsitsi muuta.

Valge tekst mustal taustal (suur kontrastsus)

(**MENU/123**) > **MENU** > **Süsteem** > **Juurdepääsetavus** > **Kõrge kontrastsus** Proovige

Saate kuvada teenuste põhiekraanidel valget teksti mustal taustal või muuta teleri läbipaistvad menüüd läbipaistmatuks, et hõlbustada teksti lugemist. Selle funktsiooni aktiveerimiseks valige suvandi **Kõrge kontrastsus** seadeks **Sees**.

Fondi suurendamine (nägemispuudega inimestele)

(**MENU/123**) > **MENU** > **Süsteem** > **Juurdepääsetavus** > **Suurenda** Proovige

Saate ekraanil fonti suurendada. Selle funktsiooni aktiveerimiseks valige suvandi **Suurenda** seadeks **Sees**.

Teave kaugjuhtimispuldi kohta (nägemispuudega inimestele)

(**MENU/123**) > **MENU** > **Süsteem** > **Juurdepääsetavus** > **Kaugjuhtimispuldi õppimine** Proovige

See funktsioon aitab nägemispuudega inimestel tutvuda kaugjuhtimispuldi nuppude asukohtadega. Kui see funktsioon on aktiveeritud, vajutage kaugjuhtimispuldil mis tahes nuppu ja teler ütleb selle nime. Funktsioonist **Kaugjuhtimispuldi õppimine** väljumiseks vajutage kaks korda nuppu **RETURN**.

Teleri kuulamine Bluetooth-kõrvaklappide kaudu (kuulmispuudega inimestele)

(**MENU/123**) > **MENU** > **Süsteem** > **Juurdepääsetavus** > **Mitme väljundiga heli** Proovige

Saate teleri kõlari ja Bluetooth-kõrvaklapid samal ajal sisse lülitada. Kui see funktsioon on aktiveeritud, saate teleri helitugevuse reguleerimisel seadistada Bluetooth-kõrvaklappide heli telerikõlari helist valjemaks.

Kui ühendate teleriga Bluetooth-kõrvaklapid, aktiveeritakse menüü **Mitme väljundiga heli**. Lisateabe saamiseks Bluetooth-kõrvaklappide teleriga ühendamise kohta vt jaotist „Teleri kuulamine Bluetooth-kõrvaklappide kaudu”.

Menüü keele muutmine

(**MENU/123**) > **MENU** > **Süsteem** > **Menüü keel** Proovige

Selle funktsiooni abil saate muuta menüü keelt. Valige loendist keel.

Parooli seadistamine

(**MENU/123**) > **MENU** > **Süsteem** > **Muutke PIN-i** Proovige

Saate määrata kanalite lukustamiseks, teleri lähtestamiseks ja teleri seadete muutmiseks isikliku tunnusnumbri (PIN-koodi).

Kuvatakse PIN-koodi sisestamise aken. Sisestage PIN-kood. Sisestage see kinnituseks uuesti. Vaikimisi PIN-kood on 0000. (Prantsusmaal ja Itaalias: 1111)

Kui unustate PIN-koodi, saate selle kaugjuhtimispuldi abil lähtestada. PIN-koodi lähtestamiseks väärtusele „0000” vajutage kaugjuhtimispuldil järgmisi nuppe, kui teler on sisse lülitatud (Prantsusmaal ja Itaalias: 1111): **MUTE** → + (helitugevuse tõstmine) → **RETURN** → — (helitugevuse langetamine) → **RETURN** → + → **RETURN**.

Teavituste vaatamine

(**MENU/123**) > **MENU** > **Süsteem** > **Teavitused** Proovige

Saate vaadata teleri loodud sündmuseteavituste loendit. **Teavitused** kuvatakse ekraanil selliste sündmuste korral nagu rakenduse uue värskenduse väljalaskmine või Samsungi kontosse sisse- või sellest väljalogimine.

Kõigi teavituste kustutamiseks valige suvand **Kustuta kõik**.

SMART TV teenuseteavituste kontrollimiseks veebibrauseri kaudu valige suvand **Teenuse teatis**.

Vaatamisnurga reguleerimine

MENU/123 > **MENU** > **Süsteem** > **Automaattoe reguleerimine**

Saate vaadata ekraani mugavamalt, kui liigutate seda vasakule või paremale.

See funktsioon on toetatud ainult S9W-seeria mudelite puhul.

Vanusepiirangu lukk

(**MENU/123**) > **MENU** > **Edastamine** > **Vanusepiirangu lukk**

See funktsioon oleneb mudelist ja piirkonnast.

Vanusepiirangu lukk blokeerib saated, mille vanusepiirang on soovitust kõrgem. See on kasulik, kui on vaja juhtida, mida lapsed telerist vaatavad. See ei toimi saadete puhul, mis pärinevad välistest allikatest (nt DVD-mängijad või USB-seadmes olevad failid).

See PIN-kood on vajalik blokeeritud saate vaatamiseks.

Vanusepiirangu lukk pole HDMI- või komponentrežiimis saadaval.

Mängurežiimi lubamine

(**MENU/123**) > **MENU** > **Süsteem** > **Üldine** > **Mängurežiim** Proovige

Saate lubada mängurežiimi, et optimeerida teleri seadeid videomängude mängimiseks mängukonsooliga, nagu PlayStation™ või Xbox™.

Mängurežiim pole tavalise telerivaatamise ajal saadaval.

Ekraan võib veidi väreleda.

Kui režiim **Mängurežiim** on sisse lülitatud, lülitatakse režiimid **Pildirežiim** ja **Helirežiim** automaatselt olekusse **Mäng**.

Muu välisseadme kasutamiseks lahutage esmalt mängukonsool ja keelake **Mängurežiim**.

Rikkalikumad värvid ja suurepärane pildikvaliteet (BD Wise)

(**MENU/123**) > **MENU** > **Süsteem** > **Üldine** > **BD Wise** Proovige

Saate värve ja pildikvaliteeti täiustada, kui ühendate Samsungi DVD-mängija, Blu-ray-mängija või kodukinosüsteemi, mis toetab funktsiooni **BD Wise**. Kui BD Wise on lubatud, optimeerib see automaatselt teleri eraldusvõimet.

Funktsioon on saadaval ainult siis, kui välisseade on ühendatud HDMI-kaabli kaudu.

Helilise tagasiside lubamine/keelamine

(MENU/123) > MENU > Süsteem > Üldine > Heli kaja Proovige

Helilise tagasiside funktsiooni saate kasutada menüüdes navigeerimisel ja menüüsuvandite valimisel. Saate valida selle seadeks **Madal**, **Keskmine**, **Kõrge** või **Väljas**.

Juhtkangi lukustamine/avamine

(MENU/123) > MENU > Süsteem > Üldine > Paneelilukk Proovige

Saate lukustada ja avada nii teleri esipaneeli nupud (menüü, kanalid ja helitugevus) kui ka teleri tagaküljel asuva juhtkangi.

Samsungi logo kuvamine/peitmine algkäivitamisel

(MENU/123) > MENU > Süsteem > Üldine > Boot-logo Proovige

Saate lubada või keelata teleri käivitumisel Samsungi logo kuvamise.

Funktsioon ei ole saadaval, kui suvandi **Samsung on kohe sisse lülitatud** seadeks on valitud **Sees**.

Teleri kiirema käivitumise lubamine

(MENU/123) > MENU > Süsteem > Üldine > Samsung on kohe sisse lülitatud Proovige

Saate valida suvandi **Samsung on kohe sisse lülitatud** seadeks **Sees**, et teler käivituks kiiremini.

Kui funktsiooni **Samsung on kohe sisse lülitatud** seadeks on valitud **Sees**, võidakse teleris kasutatud rakenduste kasutusajalugu telerisse salvestada.

Isegi kui funktsioon **Samsung on kohe sisse lülitatud** on sisse lülitatud, vastab väljalülitatud teleri energiatarve ooterežiimi energiatarbele, mis on toodud tootesildil.

Funktsioon **Samsung on kohe sisse lülitatud** töötab, kui lülitate teleri sisse, kui selle toitekaabel on pärast funktsiooni **Samsung on kohe sisse lülitatud** lülitamist olekusse **Sees** endiselt ühendatud. Funktsioon ei tööta, kui eemaldate toitejuhtme, ühendate selle uuesti ja lülitate teleri alles siis sisse.

See funktsioon pole teatud mudelite puhul kindlates geograafilistes piirkondades saadaval.

Esipaneeli näidikute lubamine/keelamine

(MENU/123) > MENU > Süsteem > Üldine > Valgusefekt Proovige

Saate teleri esipaneelil olevad näidikud sisse ja välja lülitada. Kui valite suvandi **Valgusefekt** seadeks **Väljas**, vähendab see teleri energiatarvet.

See funktsioon on saadaval vaid teatud mudelite puhul kindlates geograafilistes piirkondades.

Teleri tule värv võib olenevalt mudelist erineda.

Väreluse eemaldamine

(MENU/123) > MENU > Süsteem > Üldine > Värelusvähendus

Kaamerast tuleva pildi värelemise peatamiseks muutke kaabli voolusagedust.

See funktsioon on saadaval vaid teatud mudelite puhul kindlates geograafilistes piirkondades.

Tervitusheli lubamine/keelamine

MENU/123 > MENU > Süsteem > Üldine > Tervitusheli

Saate lülitada sisse või välja tervitusheli, mis telerist sisselülitamisel kostub.

See funktsioon on toetatud ainult S9W-seeria mudelite puhul.

Aluse tule lubamine/keelamine

MENU/123 > MENU > Süsteem > Üldine > Kuupvalgustus

Saate lülitada sisse või välja telerialuse ülaosas oleva tule.

See funktsioon on toetatud ainult S9W-seeria mudelite puhul.

Teleri registreerimine DivX-i serdiga seadmena (tasuliste DivX-filmide vaatamine)

(MENU/123) > MENU > Süsteem > DivX® Video On Demand

Saate vaadata teleris DRM-kaitsega DivX-filme, kui see on registreeritud DivX-i serdiga seadmena.

Digiõiguste haldus (DRM) toimib tehnilise turbemehhanismina sisupakkuja autoriõiguse kaitsmiseks.

Salvestatud filme või tasuta DivX-filme saate vaadata ilma registreerimata.

Enne teleri registreerimist DivX-i serdiga seadmena külastage DivX-i veebisaiti (www.divx.com) ja logige sisse oma kasutajakontosse. Kui teil pole kontot, siis looge see.

Teleri tehaseseadete taastamine

(MENU/123) > MENU > Tugi > Enesetest > Lähtestamine Proovige

Saate taastada kõik teleri seaded (v.a Interneti- ja võrguseaded) tehase vaikeväärtustele.

1. Valige **Lähtestamine**. Kuvatakse turva-PIN-i sisestamise aken.
2. Sisestage turva-PIN ja valige suvand **Jah**. Kõik seaded lähtestatakse. Teler lülitub automaatselt välja ja uuesti sisse ning seejärel kuvatakse ekraan **Seadistus**.

   Lisateavet funktsiooni **Seadistus** kohta leiate teleri kasutusjuhendist.

Teleri muutmine reklaamekraaniks (jaekauplustele)

(MENU/123) > MENU > Tugi > Kasutusrežiim Proovige

Saate muuta teleri jaekaupluses reklaamekraaniks, valides selle suvandi seadeks **Poedemo**.

Kõigi muude kasutusviiside puhul valige **Kodukasutus**.

Režiimis **Poedemo** on teatud funktsioonid keelatud ja teler lähtestab end määratud aja järel ise.

Teleri andmete varundamine UHD Evolution Kiti abil

(MENU/123) > MENU > Süsteem > UHD arengukomplekti varundamine Proovige

Saate täiendada oma Samsungi telerit 2016. aasta või uuema Evolution Kiti abil, et kasutada Samsung Electronicsi pakutavaid uusi funktsioone ja teenuseid. Täiendamiseks peate esmalt varundama ja teisendama teleris olevad andmed ja rakendused, et muuta need Evolution Kitiga ühilduvaks.

Teleri andmete varundamiseks toimige järgmiselt.

1. Valige **Käivita**. Teleris olevad andmed varundatakse.

   Ärge lülitage telerit varundamise ajal välja ega eemaldage teleri toitejuhet vooluvõrgust.

2. Kui see on lõppenud, valige suvand **Valmis**.

Salvestatud saadete värskendamine

(MENU/123) > MENU > Süsteem > Salvestatud programmide värskendamine

Saate vaadata varem USB-seadmesse salvestatud saateid Samsungi teleris, mida on täiendatud 2016. aasta või uuema Evolution Kiti abil.

Varem salvestatud saate teisendamiseks toimige järgmiselt.

1. Ühendage varem salvestatud saadet sisaldav USB-seade pessa USB HDD 5V 1A.
2. Valige menüüst **Süsteem** suvand **Salvestatud programmide värskendamine**. Kuvatakse ekraan **Salvestatud programmide värskendamine**.
3. Valige **Käivita**. Käivitage teisendamine, et sisu kuvataks teleris õigesti.

   Ärge lülitage telerit selle toimingu ajal välja ega eemaldage teleri toitejuhet vooluvõrgust.

   Ärge katkestage selle toimingu ajal USB-mäluseadme ühendust.
4. Kui see on lõppenud, valige suvand **Valmis**.

See funktsioon on saadaval vaid teatud mudelite puhul kindlates geograafilistes piirkondades.

Andmeteenuse automaatne käivitamine

See funktsioon on saadaval vaid teatud mudelite puhul kindlates geograafilistes piirkondades.

(MENU/123) > MENU > Edastamine > Kanali sätted > And.teen. autom. käiv.

Saate määrata, kas andmeteenus käivitub automaatselt või mitte. Kui parasjagu vaadatav kanal pakub andmeteenust, saate kasutada erinevaid andmeteenuseid, valides nupu A.

See funktsioon pole saadaval, kui mõni muu teisene funktsioon on töös.

Pakutava andmeteenuse teave võib olenevalt edastusest erineda.

Olenevalt seadmest ei pruugi andmeteenuse kasutamise ajal olla võimalik kanaleid numbrinuppudega vahetada.

Kui suvandi **And.teen. autom. käiv.** seadeks on valitud **Sees**, kuvatakse laadimisekraan ja funktsioon pole ajutiselt saadaval.

HbbTV

- Mõnes riigis on HbbTV andmeteenus.
- See funktsioon on saadaval vaid teatud mudelite puhul kindlates geograafilistes piirkondades.
- Mõned edastused ei pruugi HbbTV-d toetada.

HbbTV kasutamiseks laadige SAMSUNG APPSi poest alla HbbTV vidin, installige ja käivitage see ning järgige seejärel ekraanil kuvatavaid suuniseid.

HbbTV on vaikimisi välja lülitatud. HbbTV kasutamiseks avage (**MENU/123**) > **MENU** > **Süsteem** > **Andmeteenus** ja valige selle seadeks **Luba**. (olenevalt riigist)

- HbbTV ei ole saadaval, kui käivitatud on ajanihkefunktsioon või toimub salvestatud video esitamine.
- HbbTV rakenduse töös võib esineda ajutiselt olenevalt edastusjaamast või rakendusepakkujast tõrkeid.
- Rakendus on saadaval HbbTV-ga kasutamiseks ainult siis, kui teleri võrk on ühendatud välise võrguga. Rakenduse töös võib esineda olenevalt võrgust tõrkeid.
- Kui vaadatav kanal ühildub nii HbbTV kui ka mitte-HbbTV tekstisisestusrežiimiga, vajutage kaks korda klahvi TTX, et aktiveerida TTX.

HbbTV kasutamine

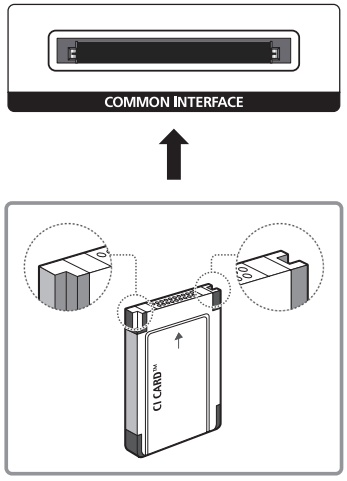
- Kui ekraanil on näha (nupp A jne), et HbbTV on kasutuses.
- HbbTV tekstisisestusrežiimi sisenemiseks vajutage kaugjuhtimispuldil üks kord nuppu TTX.
- Mitte-HbbTV tekstisisestusrežiimi sisenemiseks vajutage kaugjuhtimispuldil kaks korda nuppu TTX.

Telerivaatamiskaardi kasutamine (CI või CI+ CARD)

- Olenevalt mudelist võib olla saadaval kaks CI CARD-i pesa.
- CI või CI+ CARDi ühendamiseks või lahtiühendamiseks lülitage teler välja.

CI või CI+ CARDi ühendamine pesa COMMON INTERFACE kaudu

Ühendage CI või CI+ CARD pesaga COMMON INTERFACE, nagu on näidatud alloleval joonisel.



CI või CI+ CARDi kasutamine

Tasuliste kanalite vaatamiseks tuleb sisestada CI või CI+ CARD.

- Samsungi teler kasutab CI+ versiooni 1.3. Kui teleris kuvatakse kodeeritud signaali teade, võib selle põhjuseks olla mitteühilduvus CI+ versiooniga 1.3. Probleemi korral võtke ühendust Samsungi kõnekeskusega.
- Kui te ei sisesta CI või CI+ CARDi, võivad mõned kanalid kuvada kodeeritud signaali teate.
- 2–3 minuti jooksul kuvatakse sidumisteave, mis sisaldab telefoninumbrit, CI või CI+ CARDi tunnust, hosti tunnust ning muid andmeid. Tõrketeate kuvamisel võtke ühendust oma teenusepakkujaga.
- Kui kanaliteabe konfigureerimine on lõpetatud, kuvatakse teade „Värskendamine lõpetatud”, mis tähendab, et kanaliloend on värskendatud.

- CI või CI+ CARD tuleb hankida kohalikult kaabeltelevisiooniteenuse pakkujalt.
- Eemaldage CI või CI+ CARD kätega ettevaatlikult tõmmates. CI või CI+ CARDi mahapillamine võib seda kahjustada.
- Sisestage CI või CI+ CARD kaardil märgitud suunas.

- Pesa COMMON INTERFACE asukoht võib olenevalt mudelist erineda.
- Mõnes riigis ja piirkonnas puudub CI või CI+ CARDi tugi. Küsige selle kohta teavet volitatud edasimüüjalt.
- Kui teil tekib probleeme, võtke ühendust teenusepakkujaga.
- Sisestage CI või CI+ CARD, mis toetab praeguseid antenniseadeid. Ekraanipilt võib olla moonutatud või pilti ei kuvata.

Teletekstifunktsioon

- See funktsioon on saadaval vaid teatud mudelite puhul kindlates geograafilistes piirkondades.

Teleteksti registrileht sisaldab teavet teenuse kasutamise kohta. Teleteksti õigeks kuvamiseks peab kanali vastuvõtt olema stabiilne. Muidu ei pruugita kõiki lehekülgi kuvada või teavet võib olla puudu.

- Saate vahetada teleteksti lehekülgi, valides numbri kaugjuhtimispulti kasutades.

Teletekst sees / **segu** / **väljas**: aktiveerib praeguse kanali teletekstirežiimi. Vajutage seda nuppu kaks korda, et vaadata teletekstirežiimi koos taustal edastatava saatega. Teletekstirežiimist väljumiseks vajutage nuppu veel kord.

Salvesta: salvestab teleteksti leheküljed.

Suurus: kuvab teleteksti ekraani ülemises pooles kahekordse suurusega. Teksti alumisele osale nihutamiseks vajutage seda nuppu uuesti. Tavapäraseks kuvamiseks vajutage veel kord sama nuppu.

Hoia: hoiab kuva praegusel leheküljel, kui olemas on ka teised leheküljed, mis järgnevad automaatselt. Hoidmise tühistamiseks vajutage sama nuppu uuesti.

Värvinupud (**punane**, **roheline**, **kollane**, **sinine**): kui edastusettevõte kasutab kiirotsingusüsteemi FASTEXT, siis on erinevad teleteksti leheküljel esitatavad teemad varustatud värvikoodiga ja neid saab valida värvinuppude abil. Vajutage valitud teemale vastavat värvinuppu. Kuvatakse uus värvikoodiga lehekülg. Üksusi saab valida samal viisil. Eelmisele või järgmisele leheküljele liikumiseks valige vastav värvinupp.

Režiim: valib teletekstirežiimi (LIST/FLOF). Nupu vajutamisel loendirežiimis lülitub funktsioon loendi salvestamise režiimi. Loendi salvestamise režiimis saate teleteksti lehekülje nupu (salvesta) abil loendisse salvestada.

Alamlehekülg: kuvab saadaoleva alamlehekülje.

Lehekülg üles: kuvab teleteksti järgmise lehekülje.

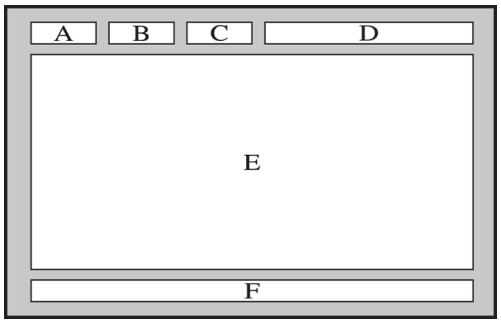
Lehekülg alla: kuvab teleteksti eelmise lehekülje.

Register: kuvab teleteksti vaatamise ajal mis tahes hetkel registri (sisukorra).

Näita: kuvab peidetud teksti (näiteks nuputamismängu küsimuste vastused). Tavapärase ekraani kuvamiseks vajutage sama nuppu uuesti.

Tühista: vähendab teleteksti kuva, et näidata seda koos edastatava saatega.

Tavaline teleteksti lehekülg



Osa	Sisu
A	Valitud lehekülje number
B	Telekanali tunnus
C	Hetkel kuvatava lehekülje number või otsingutunnus
D	Kuupäev ja kellaaeg
E	Tekst
F	Olekuteave, FASTEXT-i teave

Tugi

Tugi funktsiooni Kaughaldus vahendusel

(MENU/123) > MENU > Tugi > Kaughaldus Proovige

Kui teil on seoses oma teleriga abi vaja, saate lasta Samsung Electronicsil selle funktsiooni abil telerile kaugdiagnostikat teha. Enne selle funktsiooni kasutamist peate teenuselepingu läbi lugema ja sellega nõustuma. Samsung Electronicsi tehnik teeb teie telerile kaugühenduse teel diagnostikat ning parandab ja värskendab seda.

See suvand nõuab Interneti-ühendust.

Mida kaugteenus võimaldab?

Samsungi kaugtoeteenus võimaldab teil hankida individuaalset tuge Samsungi tehnikult, kes saab kaugelt:

- teie telerile **diagnostikat teha**;
- teie eest **teleri seadeid reguleerida**;
- teie teleris **tehaseandmed taastada**;
- soovitatud **püsivaravärskendusi** installida.

Kuidas see töötab?

Samsungi tehnilise kaugteeninduse hankimine oma teleri jaoks on lihtne.

Helistage Samsungi teeninduskeskusesse ja küsige kaugtuge.

Avage teleris menüü ja minge jaotisse Tugi.

Valige suvand Kaughaldus ja lugege teenuselepingud läbi ning nõustuge nendega. Kui kuvatakse PIN-koodi ekraan, öelge tehnikule oma PIN-kood.

Tehnik saab juurdepääsu teie telerile.

Teenuse kontaktteabe leidmine

(**MENU/123**) > **MENU** > **Tugi** > **Samsungi kontaktid**

Saate vaadata Samsungi veebisaidi aadressi, kõnekeskuse telefoninumbrit, oma teleri mudelinumbrit ja tarkvaraversiooni, Smart Hubi teavet ning muud teavet, mida võib vaja minna Samsungi kõnekeskuse esindajalt või Samsungi veebisaidilt teenusetoe saamiseks.

Avatud lähtekoodi litsentsi kuvamiseks vajutage nuppu A.

Pildiga on probleeme

Pildi testimine

(MENU/123) > MENU > Tugi > Enesetest > Pildi testimine Proovige

Enne kui tutvute alloleva probleemide ja lahenduste loendiga, kasutage funktsiooni **Pildi testimine**, et teha kindlaks, kas probleem on teleris. **Pildi testimine** kuvab vigade või kõrvalekallete otsimiseks kõrgeraldusega pildi.

Probleem	Proovige seda!
Värelev ja tuhm pilt	Kui Samsungi teleri pilt on kohati värelev või tuhm, peate tõenäoliselt mõned energiasäästurežiimid inaktiveerima. Keelake funktsioon **Energiasääst** ((MENU/123) > MENU > Süsteem > Eco-lahendus > Energiasääst) või **Eco Sensor** ((MENU/123) > MENU > Süsteem > Eco-lahendus > Eco Sensor).
Komponentühendused / ekraanil kuvatud värvid	Kui teie Samsungi teleri ekraan ei kuva värve õigesti või mustad ja valged toonid on nihkes, käivitage **Pildi testimine** ((MENU/123) > MENU > Tugi > Enesetest > Pildi testimine). Kui testi tulemused näitavad, et probleem ei ole teleris, toimige järgmiselt. • Veenduge, et One Connecti videosisendi pesad oleksid ühendatud õigete välisseadme videoväljundi pesadega. • Kontrollige ka teisi ühendusi. Kui teler on ühendatud välisseadmega komponentkaabli kaudu, siis veenduge, et pistikud Pb, Pr ja Y oleksid ühendatud õigetesse pesadesse.
Ekraani heledus	Kui teie Samsungi teleri värvid on küll õiged, ent pisut liiga tumedad või heledad, proovige kõigepealt järgmisi seadeid reguleerida. • Avage menüü **Pilt** ning reguleerige seadeid **Taustavalgus**, **Kontrastsus**, **Heledus**, **Teravus**, **Värv** ja **Toon (R/P)**.
Varikujutised, hägusus või värelus	Kui märkate ekraanil varikujutisi või hägusust, kasutage probleemi lahendamiseks funktsiooni **Auto Motion Plus** ((MENU/123) > MENU > Pilt > Pildivalikud > Auto Motion Plus).
Soovimatu väljalülitumine	Kui teie Samsungi teler kipub ise välja lülituma, proovige keelata mõni teleri energiasäästufunktsioon. Kontrollige, kas **Unetaimer** ((MENU/123) > MENU > Süsteem > Aeg > Unetaimer) on lubatud. **Unetaimer** lülitab teleri pärast kindlat ajavahemikku automaatselt välja. Kui unetaimer pole lubatud, siis kontrollige, kas suvand **Vaikne puhkerežiim** ((MENU/123) > MENU > Süsteem > Eco-lahendus > Vaikne puhkerežiim) või **Autom. välja** ((MENU/123) > MENU > Süsteem > Eco-lahendus > Autom. välja) on lubatud, ning keelake need.
Probleemid sisselülitamisel	Kui teler lülitatakse sisse, vilgub kaugjuhtimispuldi vastuvõtja viis korda, enne kui ekraan sisse lülitub. Kui teil on oma Samsungi teleri sisselülitamisega probleeme, kontrollige enne teenindusse helistamist järgmist. Veenduge, et teleri toitejuhe oleks mõlemast otsast õigesti ühendatud ja kaugjuhtimispult oleks töökorras. Veenduge, et antenni ja kaabeltelevisiooni kaabel oleks kindlalt ühendatud. Kui teil on kaabel-/satelliitvastuvõtja, siis veenduge, et see oleks vooluvõrku ühendatud ja sisse lülitatud.
Kanaliotsing ebaõnnestub	Kui teie teler ei ole kaabel- või satelliitvastuvõtjaga ühendatud, käivitage **Seadistus** ((MENU/123) > MENU > Süsteem > Seadistus) või **Automaathäälestus** (Edastamine > Automaathäälestus).

Probleem	Proovige seda!
Teleri pilt ei ole nii kvaliteetne kui kaupluses nähtu	Kaupluses kasutatakse alati digitaalseid kõrglahutusega kanaleid. Kui kasutate analoogkaablit/-teleriboksi, võtke kasutusele digitaalne teleriboks. Kõrglahutusega pildikvaliteedi võimaldamiseks kasutage HDMI- või komponentkaableid. Paljude kõrglahutusega kanalite sisu on skaleeritud standardlahutusega sisust. Otsige kanalit, mis edastab täiskõrglahutuses sisu. • Kaabel-/satelliittelevisiooni tellijad: proovige kanaliloendis olevaid HD-kanaleid. • Maapealse/kaabelantenni ühendus: proovige HD-kanaleid pärast automaathäälestuse funktsiooni käivitamist. Valige kaabel-/satelliitvastuvõtja videoväljundi eraldusvõimeks 1080i või 720p.
Pilt on moonutatud	Pildimoonutusi võib põhjustada videosisu tihendamine, eriti spordisaadete ja põnevusfilmide kiire liikumisega piltide puhul. Pildimoonutusi võib põhjustada nõrk või ebakvaliteetne signaal. Tegu pole teleriga seotud probleemiga. Mobiilsideseadme kasutamine teleri läheduses (1 m ulatuses) võib põhjustada müra nii analoog- kui ka digitaalkanalite puhul.
Värvid on valed või pilt puudub	Kui kasutate komponentühendust, siis veenduge, et komponentkaablid oleksid ühendatud õigete pesadega. Ebakorrektsed või lahtised ühendused võivad põhjustada värviprobleeme või tühja ekraani.
Värvikvaliteet on halb või pilt pole piisavalt hele	Avage menüü **Pilt** ja reguleerige seadeid **Pildirežiim**, **Heledus**, **Teravus** ja **Värv**. Kontrollige, kas **Energiasääst** (**MENU/123**) > **MENU** > **Süsteem** > **Eco-lahendus** > **Energiasääst**) on lubatud. Proovige pilti lähtestada. (**MENU/123**) > **MENU** > **Pilt** > **Pildi lähtestamine**)
Ekraani servas on katkendlik joon	Valige suvandi **Pildi suurus** seadeks **16:9**. Muutke kaabel-/satelliitvastuvõtja eraldusvõimet.
Pilt on mustvalge	Kui kasutate AV-komposiitsisendit, ühendage videokaabel (kollane) teleri rohelise komponentpesaga.

Kui testpilti ei kuvata või selles on müra või moonutusi, võib probleem olla teleris. Võtke abi saamiseks ühendust Samsungi kõnekeskusega.

Kui testpilt kuvatakse õigesti, võib probleem olla välisseadmes. Kontrollige ühendusi.

Probleemi püsimisel kontrollige signaali tugevust või lugege välisseadme kasutusjuhendit.

Heli pole selgelt kuulda

Heli testimine

(**MENU/123**) > **MENU** > **Tugi** > **Enesetest** > **Heli testimine** Proovige

Kui teler esitab testmeloodiat moonutusteta, võib probleem olla välisseadmes või edastussignaali tugevuses.

Probleem	Proovige seda!
Heli puudub või on maksimumtugevusel liiga nõrk	Kontrollige teleriga ühendatud seadme (kaabel-/satelliitvastuvõtja, DVD-mängija, Blu-ray-mängija jms) helitugevuse juhtelementi.
Pilt on hea, kuid heli puudub	Valige suvandi (**MENU/123**) > **MENU** > **Heli** > **Kõlari seaded** > **Valige kõlar** seadeks **TV kõlar**. Kui kasutate välisseadet, kontrollige seadme heliväljundi suvandeid. (Näiteks peate võib-olla valima kaabelvastuvõtja heliväljundiks HDMI, kui olete ühendanud kaabelvastuvõtja teleriga HDMI-kaabli abil.) Arvutiheli kuulamiseks ühendage väline kõlar arvuti heliväljundi pesaga. Kui teie teleril on kõrvaklapipesa, veenduge, et sellesse poleks midagi ühendatud. Taaskäivitage ühendatud seade, ühendades seadme toitejuhtme lahti ja seejärel ühendades selle uuesti.
Kõlarid teevad kummalist häält	Veenduge, et helikaabel oleks ühendatud välisseadme õigesse heliväljundi pessa. Antenni- või kaabliühenduse puhul kontrollige signaaliteavet. Nõrk signaal võib põhjustada helimoonutusi. Käivitage **Heli testimine** ((**MENU/123**) > **MENU** > **Tugi** > **Enesetest** > **Heli testimine**).

3D-pilt pole selge

3D-pildi kvaliteedi testimine

(**MENU/123**) > **MENU** > **Tugi** > **Enesetest** > **3D-pildi testimine** Proovige

Kui testpilti ei kuvata või selles on müra või moonutusi, võib probleem olla teleris. Võtke abi saamiseks ühendust Samsungi kõnekeskusega.

S9W-seeria mudelid seda funktsiooni ei toeta.

3D-pildi kvaliteedi testimiseks peate kandma 3D-prille ning teler ja prillid peavad olema seotud.

3D-funktsiooni kasutamiseks peate ostma 3D-prillid.

Probleem	Proovige seda!
3D-prillid ei tööta korralikult	Veenduge, et prillid oleksid sisse lülitatud. 3D-funktsioon ei pruugi korralikult töötada, kui läheduses töötab mõni muu 3D- või elektroonikaseade. Probleemi korral hoidke teisi elektroonikaseadmeid 3D-aktiivprillidest nii kaugel kui võimalik.
3D-pilt pole selge	Ideaalne vaatamiskaugus on ekraani kõrgusest vähemalt kolm korda kaugemal. Soovitame vaadata 3D-funktsiooni nii, et silmad on ekraaniga samal kõrgusel.
3D-prillide patareid on tühjad	Lülitage 3D-prillid välja, kui te neid ei kasuta. Kui jätate 3D-prillide toite sisse, väheneb patareide kasutusaeg.

Edastusega on probleeme

Probleem	Proovige seda!
Teler ei võta kõiki kanaleid vastu	• Veenduge, et koaksiaalkaabel oleks teleriga kindlalt ühendatud. • Käivitage **Seadistus** ((**MENU/123**) > **MENU** > **Süsteem** > **Seadistus**) või **Automaathäälestus** ((**MENU/123**) > **MENU** > **Edastamine** > **Automaathäälestus**). • Kui kasutate antenni, siis veenduge, et see oleks õiges asendis ja kõik ühendused oleksid kindlad.
Digitaalkanalitel pole subtiitreid	Avage suvand **Subtiitrid** ((**MENU/123**) > **MENU** > **Süsteem** > **Juurdepääsetavus** > **Subtiitrid**) ja muutke seadet **Subtiitrite režiim**. Mõnel kanalil ei pruugi olla subtiitriandmeid.
Pilt on moonutatud	Pildimoonutusi võib põhjustada videosisu tihendus. See kehtib eriti spordisaadete ja põnevusfilmide kiire liikumisega piltide puhul. Pildimoonutusi võib põhjustada nõrk signaal. Tegemist pole teleriga seotud probleemiga.

Arvutiga ei õnnestu ühendust luua

Probleem	Proovige seda!
Kuvatakse teade „Režiimi ei toetata”	Seadistage arvuti väljundsignaali eraldusvõime vastavalt teleri toetatavale eraldusvõimele.
Videokvaliteet on normaalne, kuid heli puudub	Kui kasutate HDMI-ühendust, kontrollige oma arvuti heliväljundi seadet. HDMI-DVI-kaabli kasutamisel on vaja eraldi helikaablit.

Internetiga ei saa ühendust luua

Probleem	Proovige seda!
Traadita võrguühendus nurjus	Veenduge, et teie traadita side modem/ruuter oleks sisse lülitatud ja Internetiga ühendatud.
Interneti kaudu tarkvara värskendamine nurjus	Kontrollige võrguühenduse olekut ((**MENU/123**) > **MENU** > **Võrk** > **Võrgu olek**). Kui teler pole võrguga ühendatud, siis looge ühendus. Kui teil on uusim tarkvaraversioon, siis tarkvara täiendamine seiskub.

Andmeteenus

Probleem	Proovige seda!
Miks ma saan ekraaniteateid, kui pole suvandit Andmeteenus valinud?	Kui suvandi **And.teen. autom. käiv.** seadeks on valitud **Sees**, kuvatakse ekraanil automaatselt teateid, kui vaatate andmeteenust toetavat edastust. Kui edastus ei toeta andmeteenust, siis teateid ei kuvata. Kui te ei soovi andmeteenuse teateid saada, keelake suvand **And.teen. autom. käiv.**.
Kuidas peita andmeteenuse teated?	Vajutage pikalt nuppu **RETURN**. Kui te ei soovi andmeteenuse teateid saada, keelake suvand **And.teen. autom. käiv.**.
Kuidas andmeteenust kasutada?	Kui suvand And. teen. autom. käiv. on lubatud, kuvatakse ekraanil automaatselt teateid, kui vaatate andmeteenust toetavat edastust. Lisafunktsioonidele ja edastuse pakutavatele funktsioonidele juurdepääsemiseks võite vajutada vastavaid ekraanil kuvatud nuppe.
Mis on interaktiivne teenus ja kuidas see töötab?	Interaktiivsete teenuste hulka kuuluvad vaatajauuringud, küsitlused, piletitaotlused, tooteostud ja muud suhtlused vaataja ning telejaama vahel. Üldiselt peate looma edastaja juures konto ja pakutavate interaktiivsete teenuste nautimiseks sellesse sisse logima. Pidage meeles, et interaktiivsed teenused on saadaval ainult siis, kui teler on ühendatud Internetiga. Lisaks nõuab T-Commerce teilt sertifikaadi olemasolu. Kopeerige sertifikaat arvutist USB-seadmesse ja ühendage see seade teleriga. (Interaktiivseid teenuseid ei pakuta veel. Teenuse tegelik käikulaskmiskuupäev erineb olenevalt edastajast.)
Kuvatakse teade „Vastuvõtmine”, kuid midagi ei muutu	See näitab, et andmete vastuvõtmisel on ilmnenud tõrge. Ekraanil kuvatakse ka teostamise tõrketeade. Sellisel juhul proovige uuesti.
Pärast andmeteenuse käivitamist ei kuvata ekraanil midagi	Andmeteenust võidakse lähtestada või edastusjaama signaal on katkenud.

Ajanihke- / ajastatud salvestamise funktsioon ei tööta

Probleem	Proovige seda!
Funktsiooni **Salvestamise ajakava** ei saa kasutada	Kontrollige, kas USB-seade on teleriga ühendatud. Kui signaal muutub liiga nõrgaks, seiskub salvestamine automaatselt. Ajanihkefunktsioon ei tööta, kui USB-seadmes pole piisavalt mäluruumi.

Anynet+ (HDMI-CEC) ei tööta

Probleem	Proovige seda!
Anynet+ ei tööta	Veenduge, et seade oleks funktsiooniga Anynet+ ühilduv. Anynet+ süsteem toetab ainult Anynet+ seadmeid. Kontrollige, kas Anynet+ seadme toitejuhe on õigesti ühendatud. Kontrollige Anynet+ seadme kaabliühendusi. Avage **Anynet+ (HDMI-CEC)** ((**MENU/123**) > **MENU** > **Süsteem** > **Anynet+ (HDMI-CEC)**) ja vaadake, kas funktsiooni **Anynet+ (HDMI-CEC)** seadeks on valitud **Sees**. Kontrollige, kas teleri kaugjuhtimispult on telerirežiimis. Kontrollige, kas kaugjuhtimispult on funktsiooniga Anynet+ ühilduv. Anynet+ ei pruugi toimida, kui mõni muu funktsioon, sh Kanalite otsimine, Smart Hub, Isehäälestus jne, on aktiivne. Kui lahutasite ja ühendasite HDMI-kaabli, siis otsige seadmeid uuesti või lülitage teler välja ja seejärel uuesti sisse.
Soovin käivitada funktsiooni Anynet+	Kontrollige, kas Anynet+ seade on teleriga õigesti ühendatud, ja seejärel valige **Anynet+ (HDMI-CEC)** ((**MENU/123**) > **MENU** > **Süsteem** > **Anynet+ (HDMI-CEC)**), et näha, kas suvandi **Anynet+ (HDMI-CEC)** seadeks on valitud **Sees**.
Soovin funktsioonist Anynet+ väljuda	Valige Anynet+ menüüst suvand **Vaata TV**. Valige loendist **Allikas** mitte-Anynet+ seade.
Ekraanile ilmub teade „Ühendamine Anynet+ seadmega...” või „Anynet+ seadme lahtiühendamine”	Anynet+ seadistamise ega vaatamisrežiimi lülitumise ajal ei saa kaugjuhtimispulti kasutada. Kasutage kaugjuhtimispulti pärast seda, kui teler on Anynet+ seadistamise lõpetanud või vaatamisrežiimi ümber lülitunud.
Anynet+ seade ei esita meediume	Esitusfunktsiooni ei saa kasutada, kui pooleli on **Seadistus**.
Ühendatud seadet ei kuvata	Kontrollige, kas seade toetab funktsiooni Anynet+. Kontrollige, kas HDMI-kaabel on õigesti ühendatud. Avage **Anynet+ (HDMI-CEC)** ((**MENU/123**) > **MENU** > **Süsteem** > **Anynet+ (HDMI-CEC)**) ja vaadake, kas funktsiooni **Anynet+ (HDMI-CEC)** seadeks on valitud **Sees**. Otsige Anynet+ seadmeid uuesti. Funktsiooniga Anynet+ ühilduvad seadmed peavad olema ühendatud teleriga HDMI-kaabli abil. Veenduge, et seade oleks ühendatud teleriga HDMI-kaabli kaudu. Mõned HDMI-kaablid ei pruugi funktsiooni Anynet+ toetada. Kui ühendus katkeb voolukatkestuse või HDMI-kaabli lahtiühendamise tõttu, otsige seadet uuesti.
Vastuvõtja ei esita teleri heli	Ühendage teler ja vastuvõtja optilise kaabli abil. ARC võimaldab teleril väljastada digitaalset heli HDMI-pesa (ARC-pesa) kaudu. ARC on saadaval ainult siis, kui teler on ühendatud ARC-funktsiooni toetava helivastuvõtjaga.

Rakenduste käivitamise/kasutamisega on probleeme

Probleem	Proovige seda!
Käivitasin rakenduse, kuid see on ingliskeelne. Kuidas on võimalik keelt muuta?	Rakenduse toetatud keeled ei pruugi kattuda kasutajaliidese keelega. Keele muutmise võimalus oleneb teenusepakkujast.
Minu rakendus ei tööta	Võtke ühendust vastava teenusepakkujaga. Vaadake rakenduse teenusepakkuja veebisaidi spikrijaotist.

Faili ei saa esitada

Probleem	Proovige seda!
Mõnda faili ei saa esitada	See probleem võib esineda suure bitikiirusega failide puhul. Enamikku faile saab taasesitada, kuid suure bitikiirusega failide puhul võib esineda probleeme.

Soovin teleri lähtestada

Lähtestamine	Tee	Kirjeldus
Seadete lähtestamine	(**MENU/123**) > **MENU** > **Tugi** > **Enesetest** > **Lähtestamine**	Saate lähtestada suvandite **Pilt**, **Heli**, **Kanal**, **Smart Hub** ja kõik muud seaded (v.a võrguseaded) tehase vaikeväärtustele.
Smart Hubi lähtestamine	(**MENU/123**) > **MENU** > **Smart Hub** > **Lähtesta Smart Hub**	Lähtestab kõik Smart Hubi seaded tehase vaikeväärtustele ja kustutab kogu Samsungi kontode, seotud teenusekontode, Smart Hubi teenuselepingute ja Smart Hubi rakendustega seotud teabe.

Muud probleemid

Probleem	Proovige seda!
Teler on tuline	Teleri pikaajalisel vaatamisel võib paneel kuumeneda. Paneelist tulevat soojust hajutatakse sisemiste ventilatsiooniavade kaudu, mis paiknevad teleri ülaosas. Alumine osa võib tunduda pärast pikemaajalist kasutamist puudutamisel siiski kuum. Telerit vaatavaid lapsi tuleb pidevalt kontrollida, et nad ei puudutaks telerit. See kuumus pole rike ega mõjuta teleri tööd.
Pilti ei kuvata täisekraanil	HD-kanalitel on ülesskaleeritud standardlahutuses (4:3) sisu näitamisel mõlemas ekraani servas mustad ribad. Teie teleri omast erineva kuvasuhtega filmide puhul kuvatakse ekraani üla- ja alaosas mustad ribad. Reguleerige välisseadme pildisuuruse suvandeid või valige täisekraanil kuvamine.
Kuvatakse teade „Režiimi ei toetata”	Teler ei toeta ühendatud seadme väljunderaldusvõimet. Kontrollige teleri toetatud eraldusvõimet ja reguleerige selle järgi välisseadme väljunderaldusvõimet.
Subtiitriüksus teleri menüüs on hall	Menüüd **Subtiitrid** ei saa valida, kui olete valinud allika, mis on ühendatud teleriga HDMI- või komponentühenduse kaudu. Subtiitrite kuvamiseks lülitage sisse välisseadme subtiitrifunktsioon.
Telerist tuleb plastilõhna	Selle lõhna esinemine on normaalne, lõhn kaob aja jooksul.
Suvand **Signaaliinfo** jaotises **Enesetest** pole aktiveeritud	Kontrollige, kas vaadatav kanal on digitaalkanal. Suvand **Signaaliinfo** on saadaval ainult digitaalkanalite puhul.
Teler on küljele kaldu	Eemaldage teler aluselt ja seejärel kinnitage see uuesti.
Suvand **Edastamine** on inaktiveeritud	**Edastamine** on saadaval, kui suvandi **Allikas** seadeks on valitud **TV**. Menüü **Edastamine** pole juurdepääsetav, kui vaatate telerit kaabel- või satelliitvastuvõtja abil. Menüü **Edastamine** pole juurdepääsetav, kui salvestamine on pooleli või ajanihkefunktsioon töötab.

Probleem	Proovige seda!
Seaded kustuvad viie minuti järel või iga kord pärast teleri väljalülitamist	Kui suvandi **Kasutusrežiim** seadeks on valitud **Poedemo**, lähtestatakse teleri heli- ja videoseaded automaatselt iga viie minuti järel. Valige suvandi **Kasutusrežiim** ((**MENU/123**) > **MENU** > **Tugi** > **Kasutusrežiim**) seadeks **Kodukasutus**.
Toimub vahelduv heli või videopildi kadu	Kontrollige kaabliühendusi ja ühendage kaablid uuesti. Heli või videopildi kadu võib olla põhjustatud liiga jäikade või jämedate kaablite kasutamisest. Veenduge, et kaablid oleksid pikaajaliseks kasutamiseks piisavalt paindlikud. Teleri paigaldamisel seinale soovitame kasutada 90-kraadise nurga all olevate pistikutega kaableid.
Teleri ehisvõrul on väikesed osakesed	See on osa seadme kujundusest ega ole defekt.
PIP-menüü ei ole saadaval	**PIP**-funktsioon on saadaval ainult siis, kui vaatate põhiekraanil HDMI- või komponentallikast pärit videot.
Ekraanil kuvatakse POP (teleri sisemine ribareklaam)	Valige suvandi **Kasutusrežiim** ((**MENU/123**) > **MENU** > **Tugi** > **Kasutusrežiim**) seadeks **Kodukasutus**.
Teler teeb plõksuvat heli	Teleri väliskesta paisumine ja kokkutõmbumine võib tekitada plõksuvat heli. Tegu ei ole toote rikkega. Teleri kasutamine on ohutu.
Teler teeb sumisevat heli	Teie teler kasutab kiireid ümberlülitusi ja kõrget voolutaset. Olenevalt teleri heledustasemest võib pilt tunduda tavalise teleriga võrreldes veidi mürarohkem. Teie teler on läbinud range kvaliteedikontrolli, mis vastab meie kõrgetele jõudlus- ja vastupidavusnõuetele. Mõningane telerist kostuv müra on normaalne ega ole piisav põhjus seadme väljavahetamiseks või hüvitamiseks.

Enne salvestamis- ja ajanihkefunktsiooni kasutamist

See funktsioon on saadaval vaid teatud mudelite puhul kindlates geograafilistes piirkondades.

Enne salvestamise ja ajastatud salvestamise funktsiooni kasutamist

- Ajastatud salvestamise seadistamiseks peate seadistama esmalt teleri kella. Seadistage suvand **Kell** (**MENU/123**) > **MENU** > **Süsteem** > **Aeg** > **Kell**).
- Saate sisestada kokku kuni 30 suvandi **Vaatamise ajakava** ja **Salvestamise ajakava** kirjet.
- Salvestised on DRM-kaitsega ja seetõttu ei saa neid arvutis ega teises teleris taasesitada. Neid faile ei saa taasesitada ka teie teleris, kui selle videotsükkel on välja vahetatud.
- Soovitatav on kasutada USB-kõvaketast kiirusega vähemalt 5400 p/min. RAID-tüüpi USB-kõvakettaid ei toetata.
- USB-mälupulki ei toetata.
- Salvestamise kogumaht võib erineda olenevalt vabast kõvakettaruumist ja salvestamise kvaliteedist.
- **Salvestamise ajakava** nõuab USB-mäluseadmes vähemalt 100 MB vaba ruumi. Kui vaba mäluruum langeb salvestamise ajal alla 50 MB, siis salvestamine seiskub.
- Kui vaba mäluruum langeb ajastatud salvestamise ja ajanihkefunktsiooni korraga kasutamise ajal alla 500 MB, seiskub ainult salvestamine.
- Maksimaalne salvestamisaeg on 720 minutit.
- Videot esitatakse vastavalt teleri seadetele.
- Kui salvestamise ajal muudetakse sisendsignaali, muutub ekraan valgeks, kuni vahetus on tehtud. Sellisel juhul salvestamine jätkub, kuid nupp ● ei ole saadaval.
- Salvestamise või ajastatud salvestamise funktsiooni kasutamisel võib tegelik salvestamine alata määratud ajast sekund või paar hiljem.

- Kui HDMI-CEC-ga ühilduvasse välisseadmesse salvestamise ajal töötab ajastatud salvestamise funktsioon, antakse prioriteet ajastatud salvestamisele.
- Salvestusseadme ühendamisel teleriga kustutatakse automaatselt valesti salvestatud salvestiste failid.
- Kui seadistatud on **Väljalülitustaimer** või **Autom. välja**, alistab teler need seaded, jätkab salvestamist ja lülitub pärast salvestamise lõppemist välja.

Enne ajanihkefunktsiooni kasutamist

- Soovitatav on kasutada USB-kõvaketast kiirusega vähemalt 5400 p/min. RAID-tüüpi USB-kõvakettaid ei toetata.
- USB-mälupulki ega -välkmälusid ei toetata.
- Salvestamise kogumaht võib erineda olenevalt vabast kõvakettaruumist ja salvestamise kvaliteedist.
- Kui vaba mäluruum langeb ajastatud salvestamise ja ajanihkefunktsiooni korraga kasutamise ajal alla 500 MB, seiskub ainult salvestamine.
- Ajanihke maksimaalne kasutatav aeg on 90 minutit.
- Ajanihkefunktsioon pole saadaval lukus kanalite puhul.
- Ajanihkega videot esitatakse vastavalt teleri seadetele.
- Ajanihkefunktsiooni töö võidakse maksimaalse mahu saavutamisel automaatselt katkestada.
- Ajanihkefunktsioon nõuab USB-mäluseadmes vähemalt 1,5 GB vaba ruumi.

Lugege enne 3D-režiimi kasutamist

S9W-seeria mudelid seda funktsiooni ei toeta.

Ettevaatusabinõud 3D kasutamisel

⚠ **Hoiatus**

- Kui vaatate 3D-videot fluorestsentslambi (50–60 Hz) või kolme lainepikkusega lambi valguses, võite märgata ekraanil kerget värelust.

  Sellisel juhul vähendage valgust või lülitage see välja.

- Kui vahetate 3D-filmi vaatamise ajal sisendrežiimi, võidakse teleri 3D-funktsioon keelata.

  Sellisel juhul võivad 3D-prillid automaatselt välja lülituda.

- Kui olete külili ja vaatate telerit 3D-aktiivprille kandes, võib pilt näida tume või ei pruugi olla üldse nähtav. Iga vaataja tajub tegelikku 3D-efekti veidi erinevalt. 3D-efekt ei pruugi olla nähtav, kui teie vasaku ja parema silma nägemisvõime erineb suurel määral.
- Kui 3D-prillide või läätsede mingi osa on defektne või saanud kahjustada, ei ole neid võimalik parandada ja prillid tuleks välja vahetada. Kui prillid lõpetavad töötamise garantiiaja jooksul, siis on võimalik need tasuta parandada või välja vahetada. Kui prillid on saanud kahjustusi kliendi süül või garantiiaeg on lõppenud, tuleb osta uued prillid.
- Kui teie ühe silma nägemisteravus erineb märgatavalt teise omast, võite tajuda 3D-efekti vähem kui teised inimesed või seda üldse mitte tajuda.
- Viibige 3D-videot vaadates prillide tööulatuses.

  Kui liigute kolmeks sekundiks väljapoole tööulatust, ei pruugi olla võimalik 3D-kujutisi vaadata.

  3D-prillidega väljapoole tööulatust liikudes katkestatakse teleri signaal ja prillide 3D-funktsioon lülitub mõne sekundi pärast välja. Sellisel juhul süttib LED-tuli kolmeks sekundiks punaselt.

- 3D-prillid ei pruugi töötada korralikult teiste 3D-toodete või elektroonikaseadmete tõttu, mis töötavad 2,4 GHz sagedusel, nagu mikrolaineahi või Interneti pääsupunkt. Kui häired põhjustavad 3D-funktsiooni töös tõrkeid, viige kõik teised elektroonika- või traadita side seadmed prillidest ja telerist võimalikult kaugele.
- Pilt võib paista vähem erksana, kui vaatate 3D-videot kohas, kuhu langeb otsene päikese- või lambivalgus.
- 3D-prillide töös võib esineda tõrkeid, kui läheduses on elektriväli või metallobjekt, nagu terasplaat. Hoidke prille elektriväljadest ja metallobjektidest võimalikult kaugel.
- Prillimudeli SSG-3570 kasutamise korral võivad prillid välja lülituda, kui vaatate 3D-videot pikemat aega asendit muutmata.
- Kui teler on 3D-režiimis, kuid 3D-prillid ei hakka prillimudeli SSG-3570 kasutamise korral kohe tööle, kui need ette panete, võtke prillid eest ja pange need seejärel uuesti ette.

⚠ **Ettevaatust!**

OLULINE TERVISE JA OHUTUSEGA SEOTUD TEAVE 3D-KUJUTISTE KOHTA. LUGEGE JÄRGMISI HOIATUSI, ENNE KUI KASUTATE ISE VÕI TEIE LAPS KASUTAB 3D-FUNKTSIOONI.

- Täiskasvanud peavad 3D-funktsiooni kasutavaid lapsi regulaarselt jälgima. Kui laps kurdab väsinud silmade, peavalu, peapöörituse või iivelduse üle, tuleb tagada, et ta lõpetab 3D-teleri vaatamise ja puhkab.
- Ärge kasutage 3D-prille muuks otstarbeks (nt tavaprillidena, päikeseprillidena, kaitseprillidena jne).
- Mõned vaatajad võivad kogeda 3D-telerit vaadates ebameeldivustunnet, nt peapööritust, iiveldust ja peavalu. Kui teil ilmneb mõni neist sümptomeist, lõpetage 3D-teleri vaatamine, võtke 3D-prillid eest ja puhake mõnda aega.
- 3D-piltide pikaajaline vaatamine võib silmi väsitada. Kui teie silmad väsivad, lõpetage 3D-teleri vaatamine, eemaldage 3D-prillid ja puhake mõnda aega.

- Ärge kasutage 3D-funktsiooni või 3D-prille kõndides või ringi liikudes. 3D-funktsiooni või 3D-aktiivprillide kasutamine liikumise ajal võib põhjustada esemetega kokkupõrkamisest, komistamisest ja/või kukkumisest tingitud kehavigastusi.
- Ärge jääge 3D-prillidega magama. Võite seeläbi sangasid kahjustada või need katki teha.
- Teie 3D-prillide sangad ei ole kokkuklapitavad. Sangade jõuga kokkuklappimine kahjustab 3D-prille.
- Prillimudeli SSG-3570 kasutamise korral ei tohi 3D-prille raputada. Prillide raputamine lülitab need sisse ja võib põhjustada patarei tavapärasest kiiremat tühjenemist.
- Prillimudelite SSG-5100GB ja SSG-5150GB kasutamise korral esineb patarei plahvatamise oht, kui paigaldatud on vale patarei.
- Prillimudelite SSG-5100GB ja SSG-5150GB kasutamise korral asendage patarei kindlasti sama tüüpi patareiga.

⚠ Ettevaatusabinõud

Järgmised ohutussuunised on mõeldud ohutuse tagamiseks ja varaliste kahjustuste vältimiseks. Lugege alljärgnevat, et tagada toote õige kasutamine.

- Ärge jätke toodet kohta, kus see puutub kokku otsese päikesevalguse, kuumuse, tule või veega. Selle tulemuseks võib olla tõrge toote töös või tulekahju.
- Ärge rakendage 3D-prillide läätsedele jõudu. Toodet ei tohi maha pillata ega painutada. Jõu rakendamine, mahapillamine või painutamine võib põhjustada tõrkeid 3D-prillide töös.
- Hoidke 3D-prillide komponente laste käeulatusest eemal. Tagage, et lapsed ei saa ühtegi komponenti alla neelata. Kui laps neelab mõne komponendi siiski alla, pöörduge kohe arsti poole.

- Ärge pihustage vett või puhastusvahendit toote puhastamisel otse toote pinnale. Vee või puhastusvahendi pihustamine otse prillidele võib põhjustada tulekahju või elektrilöögi, kahjustada toote pinda või põhjustada toote pinnal olevate teabesiltide lahtitulemist.
- Ärge kandke toote pinnale kemikaale, mis sisaldavad alkoholi, lahustit või pindaktiivseid aineid, nagu vaha, benseen, vedeldi, putukatõrjevahend, õhuvärskendaja, määrdeaine või puhastusvahend. Need kemikaalid võivad põhjustada toote välispinna värvimuutusi ja pragunemist või siltide ja suuniste eraldumist. Puhastage toodet ainult näiteks peenkiust või flanellist pehme lapiga, kuna pind või läätsed võivad kergesti praguneda. Kuna võõrkehad võivad toodet kergesti kriimustada, kloppige lapp enne kasutamist kindlasti tolmust puhtaks.
- Ärge võtke oma 3D-aktiivprille ise koost lahti ega üritage neid parandada või muuta.
- Olge ettevaatlik, et mitte oma silmi 3D-aktiivprillide sangaotstega vigastada.
- Ärge jääge 3D-prillidega magama. Sangad võivad seeläbi katki minna.
- Kasutage 3D-prillide ettepanemiseks või eemaldamiseks käsi.
- Prillimudelite SSG-5100 ja SSG-5150 puhul kasutage ainult määratud standardpatareisid. Patareide vahetamisel jälgige, et need on sisestatud õige polaarsusega (+, –). Vastasel juhul võivad patareid kahjustada saada või tekkida võib tulekahju, kehavigastus või keskkonnakahju, mille põhjuseks on kemikaalide lekkimine patareidest.
- Prillimudelite SSG-5100 ja SSG-5150 puhul hoidke kasutatud patareid laste käeulatusest eemal, et nad ei saaks seda kogemata alla neelata. Kui laps on patarei siiski alla neelanud, pöörduge kohe arsti poole.
- Silindrilise patarei (nööpelement) allaneelamine võib siseorganeid tõsiselt kahjustada. Kui see juhtub, võtke kohe ühendust arstiga.

S Recommendationi lahtiütlus

Mõni S Recommendationi soovitatud funktsioon ei pruugi kõigis mudelites saadaval olla.

S Recommendation koos häälsuhtlusega

Tavapärastele häälkäsklustele vastuseks antud soovituste puhul kehtib järgnev.

Häälsuhtlus on piiratud selle riigi ametliku keelega, kust seade osteti. Jõudlus võib erineda olenevalt sisu kättesaadavusest, hääle selgusest ja tugevusest ning ümbritsevast müratasemest. Tugevaid piirkondlikke aktsente ei pruugita tuvastada.

Samsungi Smart TV teatud funktsioonid ei pruugi olla saadaval, kui te ei anna selget nõusolekut isikliku teabe kogumiseks ja kasutamiseks.

S Recommendationi teatud funktsioonide kasutamiseks on vajalik Interneti-ühendus ning need ei pruugi olenevalt teenusepakkujast, keelest, murdest või piirkonnast saadaval olla.

Teie kaugjuhtimispult võib selles kasutusjuhendis toodud piltidest erineda.

S Recommendation

Teie telerivaatamiseelistuste põhjal esitatud sisusoovituste puhul kehtib järgnev.

Samsungi Smart TV teatud funktsioonid ei pruugi olla saadaval, kui te ei anna selget nõusolekut isikliku teabe kogumiseks ja kasutamiseks.

S Recommendationi teatud funktsioonide kasutamiseks on vajalik Interneti-ühendus ning need ei pruugi olenevalt teenusepakkujast, keelest, murdest või piirkonnast saadaval olla.

Teie kaugjuhtimispult võib selles kasutusjuhendis toodud piltidest erineda.

3D-mudelite toetatud eraldusvõimed

See funktsioon pole teatud mudelite puhul kindlates geograafilistes piirkondades saadaval.

Need andmed kehtivad ainult kuvasuhte 16:9 puhul.

HDMI

- 3D-režiim: (V/P), (Ü/A)

Eraldusvõime	Sagedus (Hz)
1280 x 720p	50 / 60
1920 x 1080i	50 / 60
1920 x 1080p	24 / 25 / 30 / 50 / 60
3840 x 2160p	24 / 25 / 30 / 50 / 60

Komponent

Eraldusvõime	Sagedus (Hz)
1280 x 720p	59,94 / 60
1920 x 1080i	59,94 / 60
1920 x 1080p	23,98 / 24 / 29,97 / 30 / 59,94 / 60

Digitaalkanal

Eraldusvõime	Sagedus (Hz)
1280 x 720p	59,94 / 60
1920 x 1080i	59,94 / 60

Videod/fotod

Vaadake jaotist „Lugege enne foto-, video- või muusikafailide esitamist”.

Toetatud eraldusvõimed iga ultrakõrglahutusega sisendsignaali puhul

- Eraldusvõime: 3840 x 2160p, 4096 x 2160p

  HDMI-ühendus, mille puhul on funktsioon **HDMI UHD Color** seatud olekusse **Väljas**, toetab ultrakõrglahutusega sisendsignaale kuni 50P/60P 4 : 2 : 0, ning HDMI-ühendus, mille puhul on funktsioon **HDMI UHD Color** seatud olekusse **Sees**, toetab ultrakõrglahutusega sisendsignaale kuni 50P/60P 4 : 4 : 4 ja 4 : 2 : 2.

Kui režiimi HDMI UHD Color seadeks on valitud Väljas

Kaadrisagedus (kaadrit/s)	Värvisügavus / värvide diskreetimine	RGB 4 : 4 : 4	YCbCr 4 : 4 : 4	YCbCr 4 : 2 : 2	YCbCr 4 : 2 : 0
50 / 60	8 bitti	-	-	-	O

Kui režiimi HDMI UHD Color seadeks on valitud Sees

Kaadrisagedus (kaadrit/s)	Värvisügavus / värvide diskreetimine	RGB 4 : 4 : 4	YCbCr 4 : 4 : 4	YCbCr 4 : 2 : 2	YCbCr 4 : 2 : 0
50 / 60	8 bitti	O	O	O	O
	10 bitti	-	-	O	O
	12 bitti	-	-	O	O

Lugege enne funktsiooni Hääl, Liikumine või Näotuvastus kasutamist

Hääle-, viipe- ja näotuvastuse ettevaatusabinõud

Näotuvastus

- See toode salvestab kasutajate nägudest pisipildid, mida kasutatakse näo abil sisselogimiseks.
- Smart Hubi sisselogimine näotuvastusfunktsiooni kaudu võib olla vähem turvaline kui sisselogimine kasutajatunnuse ja parooli abil.

Telerikaamera kasutamine

- Mõningatel asjaoludel ja teatud seadustest tulenevatel tingimustel võib telerikaamera kasutamine/väärkasutamine olla ebaseaduslik tegevus. Tegemist võib olla kohustustega kohalike privaatsusseaduste alusel, mis käsitlevad üksikisikute isiklikke andmeid ja nende andmete vaba liikumist, samuti muude seaduste, sh kriminaalseaduste, alusel, mis reguleerivad kaameravalvet nii töökohas kui ka mujal.
- Telerikaamerat kasutades nõustuvad kasutajad, et ei kasuta seda (i) asukohtades, kus kaamerad on üldiselt keelatud (nt tualettruumid, pesuruumid või riietusruumid), (ii) ühelgi moel, mis võib kaasa tuua isiku privaatsuse rikkumise, ega (iii) rikkudes kohalduvaid seadusi, määrusi või norme.
- Kui te telerikaamerat ei kasuta, hoidke seda teleri sees. Sellega takistate kaamera hoolimatut ja tahtmatut kasutamist.

Viipega juhtimine

- Funktsioon **Viipega juhtimine** toimib teleriga ühendatud kaamera vahendusel. Funktsioon **Viipega juhtimine** töötab ainult siis, kui olete kaamera tuvastusulatuses. Kaamera tuvastusulatus erineb olenevalt ümbritseva valguse tugevusest ja muudest teguritest.
- Enne viipega juhtimise kasutamist käivitage **Viipega juhtimise keskkonna katsetamine**, et teha kindlaks kaamera tuvastusulatus.
- Kasutades funktsiooni **Viipega juhtimine** järjest pikka aega, võite kogeda füüsilist väsimust.

Häältuvastus

- Kui teie teler on 9000-seeria mudel või teleril pole sisseehitatud kaamerat koos paigaldatud UHD Evolution Kiti SEK-3500-seeria mudeliga, soovitame kasutada funktsiooni puhul Samsung Smart Controli.
- **Häältuvastus** pole kõigis keeltes, murretes või piirkondades saadaval. Jõudlus erineb olenevalt valitud keelest, helitugevusest ja ümbritseva keskkonna müratasemest.
- Häälega teksti sisestamise funktsiooni kasutamiseks peate nõustuma kolmanda osapoole rakenduse hääleteenuse privaatsuspoliitikaga.
- Häälega teksti sisestamise funktsioon võimaldab teil hiire, klaviatuuri või kaugjuhtimispuldi asemel häälkäsklustega teksti sisestada. See funktsioon on eriti kasulik teabe otsimisel, veebi sirvimisel ja rakenduste kasutamisel.
- Enne interaktiivse funktsiooni **Häältuvastus** kasutamist peate nõustuma järgmiste privaatsusteatistega.
  - Hääletuvastuse privaatsusteatis ja Nuance'i privaatsusteatis

Hääle-, viipe- või näotuvastuse kasutamise nõuded

Hääletuvastuse kasutamise nõuded

- Hääletuvastuse tase erineb olenevalt helitugevusest/toonist, häälduses ja ümbritsevast helikeskkonnast (teleri helist ja ümbritsevast mürast).
- Öelge käsklus 1,2–1,8 m kaugusel Samsung Smart Controli mikrofonist. Häälkäskluste optimaalne helitugevus on 75–80 dB.

Viipetuvastuse kasutustingimused

- Kasutage viipega juhtimist kindlasti soovitatud kauguselt.
  - Telerikaamera (sisseehitatud): 1,5 kuni 3,5 meetrit
  - Telerikaamera (müüakse eraldi): 1,5 kuni 4 meetrit
- Tegelik tuvastusulatus võib olenevalt kaamera nurgast ja muudest teguritest erineda.
- Peate asuma kaamera objektiivi tööulatuses, sest viipega juhtimine kasutab tööks teleri sisseehitatud kaamerat. Reguleerige kaamera nurka kaamera tagaküljel asuva ratta abil. Ärge suunake kaamerat otse päikese või muu valgusallika või takistuse poole.
- Selleks et kaamera suudaks liikumist tuvastada, peate taustast eristuma.
- Sobivaim ümbritseva valguse tugevus on 50–500 luksi (100 luksi vannituba, 400 luksi elutuba).
- Vältige viipega juhtimise ajal otsest päikesevalgust.
- Enne viipega juhtimise funktsiooni kasutamist käivitage **Viipega juhtimise keskkonna katsetamine**, et määrata kaamera tuvastusulatus.

Näotuvastuse kasutustingimused

- Kasutage näotuvastust kindlasti soovitatud kauguselt.
  - Telerikaamera (sisseehitatud): 1,5 kuni 3,5 meetrit
  - Telerikaamera (müüakse eraldi): 1,5 kuni 4 meetrit
- Tegelik tuvastusulatus võib olenevalt kaamera nurgast ja muudest teguritest erineda.
- Sobivaim ümbritseva valguse tugevus on 50–500 luksi (100 luksi vannituba, 400 luksi elutuba).
- Näotuvastusfunktsioon on võimeline tuvastama korraga kuni viis erinevat kasutajat.
- Teleril võib tekkida raskusi kaksikute ja sarnaste nägudega inimeste tuvastamisel kahe erineva isikuna.

- Näotuvastuse kasutamisel pidage meeles järgmist.
  - Ärge katke oma nägu mütsi, päikeseprillide või juustega.
  - Terve teie nägu peab olema kaamerale nähtav. Vältige varjude langemist näole. Varjud raskendavad kaameral teie näo täpset tuvastamist.
  - Hoidke oma näoilme võimalikult neutraalsena. Ühtlasi hoidke oma suu kinni ja võimalikult neutraalsena.
  - Kui logite oma Samsungi kontosse sisse, peab teie näoilme olema sama kui registreerimisel.

Lugege enne funktsiooni Rakendused kasutamist

- Samsungi Smart Hubi toodete erinevate omaduste ning saadaoleva sisu piirangute tõttu on võimalik, et mõned funktsioonid, rakendused ega teenused pole kõigis seadmetes või kõigis piirkondades saadaval. Mõne Smart Hubi funktsiooni jaoks võib olla vaja täiendavaid lisaseadmeid või tasuda liikmemaksu. Konkreetse seadme ja sisu kättesaadavuse kohta teabe saamiseks külastage veebisaiti www.samsung.com. Teenused ja sisu kättesaadavus võivad ette teatamata muutuda.
- Samsung Electronics ei võta juriidilist vastutust teenusepakkuja mis tahes põhjusel tekitatud katkestuste eest rakenduste teenustes.
- Rakenduste teenuseid võidakse pakkuda ainult inglise keeles ja saadaolev sisu võib olenevalt piirkonnast erineda.
- Rakenduste kohta lisateabe saamiseks külastage rakendusepakkuja veebisaiti.
- Ebastabiilne Interneti-ühendus võib põhjustada viivitusi või katkestusi. Lisaks võib rakenduste töö olenevalt võrgukeskkonnast automaatselt katkeda. Sellisel juhul kontrollige Interneti-ühendust ja proovige uuesti.
- Rakenduste teenused ja värskendused võivad muutuda kättesaamatuks.
- Teenusepakkuja võib rakenduse sisu ilma ette teatamata muuta.
- Teatud teenused võivad erineda olenevalt telerisse installitud rakenduse versioonist.
- Rakenduse funktsioonid võivad rakenduse tulevastes versioonides muutuda. Sellisel juhul käivitage rakenduse õpetus või külastage teenusepakkuja veebisaiti.
- Olenevalt teenusepakkuja poliitikast ei pruugi mõni rakendus multitegumtööd toetada.

Lugege enne rakenduse Web Browser kasutamist

- Sirvimisekraan võib arvuti omast erineda.
- Veebibrauser ei ühildu Java-põhiste rakendustega.
- Faile ei saa alla laadida. Kui püüate faili alla laadida, kuvatakse tõrketeade.
- Veebibrauser ei pruugi teatud veebisaitidele juurde pääseda.
- Flash-videote esitamine võib olla piiratud.
- Toodete ostmist veebist ei toetata.
- Keritavate akendega veebisaitide puhul võidakse tähemärgid akna kerimisel vigaselt kuvada.
- ActiveX-i ei toetata.
- Teatud suvandid pole režiimis Klahv. sirvim. juurdepääsetavad. (Lülituge nende suvandite aktiveerimiseks režiimi Kursoriga sirvimine.)
- Toetatakse vaid piiratud hulgal fonte. Teatud sümboleid ja tähemärke ei pruugita õigesti kuvada.
- Veebilehe laadimise ajal võib kaugjuhtimispuldi käskudele reageerimises ja vastava ekraanikuva ilmumises olla viivitusi.
- Veebilehe laadimisel võib esineda teatud operatsioonisüsteemide puhul viivitusi või see võib täielikult peatuda.
- Kopeerimis- ja kleepimisfunktsiooni ei toetata.

- E-kirja või lihtsa sõnumi koostamisel ei pruugi mõned funktsioonid, nt fondi suuruse ja värvi valimine, olla saadaval.
- Järjehoidjate arv ja salvestatava logifaili suurus on piiratud.
- Korraga avatud akende maksimaalne arv oleneb otsingutingimustest ja teleri mudelist.
- Veebisirvimise kiirus oleneb võrgukeskkonnast.
- Veebibrauser toetab ainult MP3-helifaile.
- Kui suvand **Kell** ((**MENU/123**) > **MENU** > **Süsteem** > **Aeg** > **Kell**) pole seadistatud, siis sirvimisajalugu ei salvestata.
- Sirvimisajaloo kirjed salvestatakse uusimast vanimani ning vanimad kirjed kirjutatakse esimesena üle.
- Olenevalt toetatavatest video-/helikodekite tüüpidest ei pruugi teatud video- ja helifailide esitamine olla Flash-sisu esitamise ajal võimalik.
- Videoallikaid arvuti jaoks optimeeritud voogedastusteenuste pakkujatelt ei pruugita meie veebibrauseris õigesti esitada.

Lugege enne foto-, video- või muusikafailide esitamist

Piirangud foto-, video- ja muusikafailide kasutamisel

- Teler toetab ainult USB-massmäluklassi (MSC) seadmeid. MSC on klassimäärang massmäluseadmetele. MSC-seadmed on näiteks välised kõvakettad, mälukaardilugejad ja digitaalkaamerad. (USB-jaotureid ei toetata.) Seda tüüpi seadmed peavad olema ühendatud otse teleri USB-pesaga. Kui seade on ühendatud teleriga USB-pikenduskaabli abil, ei pruugi teler USB-seadet ära tunda või seadmes olevaid faile lugeda. Ärge ühendage USB-seadet failide edastamise ajal lahti.
- Välise kõvaketta ühendamisel kasutage USB-pesa (HDD-pesa). Soovitame kasutada välist kõvaketast koos selle toiteadapteriga.
- Teatud digitaalkaamerad ja heliseadmed ei pruugi selle teleriga ühilduda.
- Kui teleriga on ühendatud mitu USB-seadet, ei pruugi teler mõnda seadet või kõiki neist tuvastada. USB-seadmed, mis vajavad palju sisendvõimsust, tuleb ühendada pessa USB [5V, 1A].
- Teler toetab failisüsteeme FAT, exFAT ja NTFS.
- Pärast failide sortimist kaustavaates saab teler kuvada iga kausta kohta kuni 1000 faili. Kui USB-seade sisaldab rohkem kui 8000 faili ja kausta, ei pruugi mõned failid ja kaustad olla juurdepääsetavad.
- Ühendusrežiim PTP (pildiedastusprotokoll) on saadaval ainult digitaalkaamerate puhul. Kui ühendate nutitelefoni või tahvelarvuti teleriga PTP-režiimi abil, siis teler ei tuvasta seda.
- Ühendage USB-seade või väline kõvaketas, mis toetab USB versiooni 3.0, pessa USB 3.0.
- Teatud faile ei pruugita olenevalt nende kodeeringust teleris esitada.
- Olenevalt mudelist ei ole teatud failid saadaval.

Toetatud välised subtiitrid

Nimi	Vorming
MPEG-4 ajastatud tekst	.ttxt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Micro DVD	.sub või .txt
SubStation Alpha	.ssa
Advanced SubStation Alpha	.ass
Powerdivx	.psb
SMPTE-TT tekst	.xml

Toetatud sisemised subtiitrid

Nimi	Konteiner
Xsub	AVI
SubStation Alpha	MKV
Advanced SubStation Alpha	MKV
SubRip	MKV
VobSub	MKV
MPEG-4 ajastatud tekst	MP4
TTML funktsiooni Smooth Streaming puhul	MP4
SMPTE-TT tekst	MP4
SMPTE-TT PNG	MP4

Toetatud pildivormingud ja eraldusvõimed

Faililaiend	Vorming	Eraldusvõime
*.jpg *.jpeg	JPEG	15 360 x 8640
*.png	PNG	4096 x 4096
*.bmp	BMP	4096 x 4096
*.mpo	MPO	15 360 x 8640

Toetatud muusikavormingud ja kodekid

Faililaiend	Vorming	Kodek	Märkus
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Toetab kuni kaht kanalit.
*.ogg	OGG	Vorbis	Toetab kuni kaht kanalit.
*.wma	WMA	WMA	Toetab kuni kümmet Pro 5.1 kanalit. WMA kadudeta heli pole toetatud. Toetab kuni M2 profiili.
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	midi	midi	Toetab tüüpe 0 ja 1. Otsingut ei toetata. Toetab ainult USB-seadet.
*.ape	ape	ape	
*.aif *.aiff	AIFF	AIFF	
*.m4a	ALAC	ALAC	

Toetatud videokodekid

<table>
<tr><th>Failivorming</th><th>Konteiner</th><th>Videokodekid</th><th>Eraldusvõime</th><th>Kaadrisagedus (kaadrit/s)</th><th>Bitikiirus (Mbit/s)</th><th>Helikodekid</th></tr>
<tr><td rowspan="15">*.avi
*.mkv
*.asf
*.wmv
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.mov
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts
*.divx</td><td rowspan="15">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS
SVAF</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td rowspan="3">4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 30
3840 x 2160: 60</td><td>60</td><td rowspan="15">Dolby Digital
LPCM
ADPCM (IMA, MS)
AAC
HE-AAC
WMA
Dolby Digital Plus
MPEG (MP3)
DTS (Core, LBR)
G.711 (A-Law, µ-Law)</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 – Main, Main 10, Main 4:2:2 10)</td><td>60</td><td>80</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td>30</td><td>80</td></tr>
<tr><td>MVC</td><td rowspan="12">1920 x 1080</td><td rowspan="7">60</td><td rowspan="12">20</td></tr>
<tr><td>DivX 3.11/4/5/6</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td></tr>
<tr><td>Windows Media Video 9 (VC-1)</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 1, 2, 3</td><td rowspan="5">30</td></tr>
<tr><td>Windows Media Video 7 (WMV1), 8 (WMV2)</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorrenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td rowspan="2">*.webm</td><td rowspan="2">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="2">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9</td><td>4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 30
3840 x 2160: 60</td><td>40</td></tr>
</table>

Muud piirangud

- Kui sisuga on probleeme, ei pruugi kodekid korralikult töötada.
- Videomaterjali ei esitata või ei esitata õigesti, kui tegemist on vigase sisu või konteineriga.
- Heli või videot ei pruugita õigesti esitada, kui nende standardne bitikiirus/kaadrisagedus ületab teleri ühilduvusnäitajaid.
- Kui registritabelis on viga, siis otsimise (hüppamise) funktsioon ei tööta.
- Kui videot esitatakse võrguühenduse kaudu, ei pruugi video andmeedastuskiiruse tõttu sujuvalt mängida.
- Teatud USB-seadmed/digitaalkaamerad ei pruugi teleriga ühilduda.
- HEVC-kodek on saadaval ainult konteinerite MKV, MP4 ja TS puhul.

Videodekoodrid

- H.264 FHD-d toetatakse kuni tasemeni 4.1 (ei toeta FMO-d/ASO-d/RS-i).
- H.264 UHD-d toetatakse kuni tasemeni 5.1.
- HEVC FHD-d toetatakse kuni tasemeni 4.1 ja HEVC UHD-d tasemeni 5.1.
- VC1 AP L4 pole toetatud.
- Kõik videokodekid, v.a WMV 7, 8, MSMPEG4 3, MVC ja VP6

  Alla 1280 x 720: max 60 kaadrit

  Üle 1280 x 720: max 30 kaadrit
- GMC 2 ja üle selle ei toetata.
- Toetab ainult SVAF-i ülalt alla, kõrvuti ja vasakult paremale kuvajada tüüpe (2 ES).
- Toetab ainult BD MVC spetsifikatsioone.

Helidekoodrid

- WMA 10 Pro toetab kuni 5.1 kanalit. Toetab kuni M2 profiili. WMA kadudeta heli pole toetatud.
- QCELP ja AMR NB/WB pole toetatud.
- Vorbis on toetatud kuni 5.1 kanali puhul.
- Dolby Digital Plusi toetatakse kuni 5.1 kanali puhul.
- DTS-i LBR-kodek on saadaval ainult konteinerite MKV, MP4 ja TS puhul.
- Toetatud sämplimissagedused on 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 ja 48 kHz ning erinevad olenevalt kodekist.

Piirangud

Režiimi PIP (pilt pildis) piirangud

- PIP-režiimi ei saa kasutada, kui suvand **Smart Hub** või **3D** on aktiveeritud.
- Teleri väljalülitamine keelab automaatselt PIP-režiimi.
- Mängu mängimine või karaokefunktsiooni kasutamine põhiekraanil võib halvendada PIP-režiimi pildikvaliteeti.
- PIP-funktsioon ei ole UHD-allika puhul toetatud.

Tuuneri 1 mudel	Teleri põhipilt				
PIP	DTV	ATV	HDMI	AV	Komponent
DTV	X	X	○	X	○
ATV	X	X	○	X	○

See funktsioon oleneb mudelist ja piirkonnast.

Tuuneri 2 mudel	Teleri põhipilt				
PIP	DTV	ATV	HDMI	AV	Komponent
DTV	○	○	○	○	○
ATV	X	X	○	X	○

See funktsioon oleneb mudelist ja piirkonnast.

Paindlik CI

Kaht kodeeritud kanalit ei toetata.

Tuuner 1	Tuuner 2	Ühilduvus
Vaatamine (tasuline)	Vaatamine (tasuline)	X
Vaatamine (tasuline)	Vaatamine (tasuta)	○
Vaatamine (tasuta)	Vaatamine (tasuline)	○
Vaatamine (tasuta)	Vaatamine (tasuta)	○

Lugege pärast teleri paigaldamist

Pildisuurused ja sisendsignaalid

Suvandi **Pildi suurus** seadeid rakendatakse praegusele allikale. Kui te suvandi **Pildi suurus** seadeid ei muuda, rakendatakse neid alati vastava allika valimisel.

Sisendsignaal	Pildisuurus
Komponent	**21:9**, **16:9**, **Suum**, **Kirjeldus**, **Kohandatud**, **4:3**
Digitaalkanal (720p)	**21:9**, **16:9**, **Suum**, **Kirjeldus**, **Kohandatud**, **4:3**
Digitaalkanal (1080i, 1080p)	**21:9**, **Automaatne**, **16:9**, **Suum**, **Kirjeldus**, **Kohandatud**, **4:3**
Digitaalkanal (3840 x 2160p, 24/30 Hz)	**21:9**, **Automaatne**, **16:9**, **Suum**, **Kirjeldus**, **Kohandatud**
Digitaalkanal (3840 x 2160p, 50/60 Hz)	**21:9**, **16:9**, **Suum**, **Kirjeldus**, **Kohandatud**
Digitaalkanal (4096 x 2160p)	**21:9**, **16:9**, **Suum**, **Kirjeldus**, **Kohandatud**
HDMI (720p)	**21:9**, **16:9**, **Suum**, **Kirjeldus**, **Kohandatud**, **4:3**
HDMI (1080i, 1080p)	**21:9**, **Automaatne**, **16:9**, **Suum**, **Kirjeldus**, **Kohandatud**, **4:3**
HDMI (3840 x 2160p)	**21:9**, **Automaatne**, **16:9**, **Suum**, **Kirjeldus**, **Kohandatud**
HDMI (4096 x 2160p)	**21:9**, **16:9**, **Suum**, **Kirjeldus**, **Kohandatud**
USB (720p)	**21:9**, **16:9**, **Suum**, **Kirjeldus**, **Kohandatud**, **4:3**
USB (1080i/p, 60 Hz)	**21:9**, **16:9**, **Suum**, **Kirjeldus**, **Kohandatud**, **4:3**
USB (3840 x 2160p, 24/30 Hz)	**21:9**, **16:9**, **Suum**, **Kirjeldus**, **Kohandatud**
USB (3840 x 2160p, 60 Hz) USB (4096 x 2160p, 24/30/60 Hz)	**21:9**, **16:9**, **Suum**, **Kirjeldus**, **Kohandatud**

21:9, **Automaatne**, **Kirjeldus** on toetatud ainult S9W-seeria mudelite puhul.

Režiim Automaatne ei pruugi olenevalt sisendsignaalidest õigesti töötada.

Vargusvastase luku paigaldamine

- Vargusvastane lukk on füüsiline seade, mille abil saab telerit varguse eest kaitsta. Otsige teleri tagaküljel üles lukupesa. Pesa kõrval on ikoon . Luku kasutamiseks keerake luku tross ümber eseme, mis on kaasaviimiseks liiga raske, ja seejärel viige lukk läbi teleri lukupesa. Lukku müüakse eraldi.
- Vargusvastase luku kasutamisviis võib olenevalt teleri mudelist erineda. Täpsemat teavet vaadake luku kasutusjuhendist.

See funktsioon on saadaval vaid teatud mudelite puhul kindlates geograafilistes piirkondades.

Lugege enne traadita Interneti-ühenduse seadistamist

Traadita Interneti-ühenduse ettevaatusabinõud

- Teler toetab suhtlusprotokolle IEEE 802.11a/b/g/n/ac. Samsung soovitab kasutada protokolli IEEE 802.11n. Teleriga koduvõrgu kaudu ühendatud seadmesse salvestatud videofaile ei pruugita sujuvalt taasesitada.
- Traadita Interneti-ühenduse kasutamiseks peab teler olema ühendatud traadita ruuteri või modemiga. Kui traadita ruuter toetab DHCP-d, saate ühendada teleri traadita võrguga nii DHCP kui staatilise IP-aadressi abil.
- Valige traadita ruuterile kanal, mis pole parajasti kasutuses. Kui traadita ruuterile määratud kanalit kasutab parajasti teine läheduses olev seade, võivad seadmed üksteist segada ja/või ühendustes võib esineda tõrkeid.
- Enamikul traadita võrkudel on valikuline turvasüsteem. Traadita võrgu turvasüsteemi aktiveerimiseks peate looma parooli, kasutades tähti ja numbreid. Seejärel on seda parooli vaja kaitstud pääsupunktiga ühendamiseks.

Traadita võrgu turvalisuse protokollid

- Teler toetab ainult järgmisi traadita võrgu turvaprotokolle.
  - Autentimisrežiimid: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
  - Krüptimistüübid: WEP, TKIP, AES
- Vastavalt uusimatele Wi-Fi serdispetsifikatsioonidele ei toeta Samsungi telerid WEP- ega TKIP-krüptimist võrkudes, mis töötavad režiimis 802.11n.
- Kui teie traadita ruuter toetab WPS-i, saate ühendada teleri võrguga PBC või PIN-i abil. WPS konfigureerib SSID ja WPA-võtme seaded automaatselt.
- Teler ei saa luua ühendust sertimata traadita ruuteritega.

Lugege enne arvuti ühendamist (toetatud eraldusvõimed)

- Kui ühendate teleri arvutiga, valige arvuti videokaardi seadeks üks allolevates tabelites või järgmisel leheküljel loetletud standarderaldusvõimetest. Teler reguleerib eraldusvõimet automaatselt vastavalt teie valikule. Pidage meeles, et optimaalne ja soovitatav eraldusvõime on 3840 x 2160 (60 Hz juures).
- Kui valite eraldusvõime, mida tabelites pole, võib see põhjustada tühja ekraani kuvamise või ainult toitenäidiku sisselülitamise.
- Vaadake ühilduvaid eraldusvõimeid oma graafikakaardi kasutusjuhendist.

IBM

Eraldusvõime (punktid x read)	Kuvavorming	Horisontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Taktsagedus (MHz)	Polaarsus (horisontaalne/ vertikaalne)
720 x 400	70 Hz	31.469	70.087	28.322	– / +

MAC

Eraldusvõime (punktid x read)	Kuvavorming	Horisontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Taktsagedus (MHz)	Polaarsus (horisontaalne/ vertikaalne)
640 x 480	67 Hz	35.000	66.667	30.240	– / –
832 x 624	75 Hz	49.726	74.551	57.284	– / –
1152 x 870	75 Hz	68.681	75.062	100.000	– / –

VESA DMT

Eraldusvõime (punktid x read)	Kuvavorming	Horisontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Taktsagedus (MHz)	Polaarsus (horisontaalne/ vertikaalne)
640 x 480	60 Hz	31.469	59,940	25,175	– / –
640 x 480	72 Hz	37,861	72,809	31,500	– / –
640 x 480	75 Hz	37,500	75,000	31,500	– / –
800 x 600	60 Hz	37,879	60,317	40,000	+ / +
800 x 600	72 Hz	48,077	72,188	50,000	+ / +
800 x 600	75 Hz	46,875	75,000	49,500	+ / +
1024 x 768	60 Hz	48,363	60,004	65,000	– / –
1024 x 768	70 Hz	56,476	70,069	75,000	– / –
1024 x 768	75 Hz	60,023	75,029	78,750	+ / +
1152 x 864	75 Hz	67,500	75,000	108,000	+ / +
1280 x 720	60 Hz	45,000	60,000	74,250	+ / +
1280 x 800	60 Hz	49,702	59,810	83,500	– / +
1280 x 1024	60 Hz	63,981	60,020	108,000	+ / +
1280 x 1024	75 Hz	79,976	75,025	135,000	+ / +
1366 x 768	60 Hz	47,712	59,790	85,500	+ / +
1440 x 900	60 Hz	55,935	59,887	106,500	– / +
1600 x 900 RB	60 Hz	60,000	60,000	108,000	+ / +
1680 x 1050	60 Hz	65,290	59,954	146,250	– / +
1920 x 1080	60 Hz	67,500	60,000	148,500	+ / +
*2560 x 1080	60 Hz	112,500	60,000	594,000	+ / +

*: see eraldusvõime on toetatud ainult S9W-seeria mudelite puhul.

Videosignaalide puhul toetatud eraldusvõimed

CEA-861

Eraldusvõime (punktid x read)	Kuvavorming	Horisontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Taktsagedus (MHz)	Polaarsus (horisontaalne/ vertikaalne)
720 (1440) x 576i	50 Hz	15,625	50,000	27,000	– / –
720 (1440) x 480i	60 Hz	15,734	59,940	27,000	– / –
720 x 576	50 Hz	31,250	50,000	27,000	– / –
720 x 480	60 Hz	31,469	59,940	27,000	– / –
1280 x 720	50 Hz	37,500	50,000	74,250	+ / +
1280 x 720	60 Hz	45,000	60,000	74,250	+ / +
1920 x 1080i	50 Hz	28,125	50,000	74,250	+ / +
1920 x 1080i	60 Hz	33,750	60,000	74,250	+ / +
1920 x 1080	24 Hz	27,000	24,000	74,250	+ / +
1920 x 1080	25 Hz	28,125	25,000	74,250	+ / +
1920 x 1080	30 Hz	33,750	30,000	74,250	+ / +
1920 x 1080	50 Hz	56,250	50,000	148,500	+ / +
1920 x 1080	60 Hz	67,500	60,000	148,500	+ / +
3840 x 2160	24 Hz	54,000	24,000	297,000	+ / +
3840 x 2160	25 Hz	56,250	25,000	297,000	+ / +
3840 x 2160	30 Hz	67,500	30,000	297,000	+ / +
3840 x 2160	50 Hz	112,500	50,000	594,000	+ / +
3840 x 2160	60 Hz	135,000	60,000	594,000	+ / +
4096 x 2160	24 Hz	54,000	24,000	297,000	+ / +
4096 x 2160	25 Hz	56,250	25,000	297,000	+ / +
4096 x 2160	30 Hz	67,500	30,000	297,000	+ / +
4096 x 2160	50 Hz	112,500	50,000	594,000	+ / +
4096 x 2160	60 Hz	135,000	60,000	594,000	+ / +

Lugege enne Bluetooth-seadmete kasutamist

Bluetoothi kasutamise piirangud

- Samsungi Bluetooth-kõlarit saab kasutada ainult siis, kui seade toetab funktsiooni **Teleri heliühendus**.
- Te ei saa kasutada üheaegselt Bluetooth-seadmeid, suvandit **Valige kõlar** ((**MENU/123**) > **MENU** > **Heli** > **Kõlari seaded** > **Valige kõlar**) ja ruumilise heli funktsioone.
- Olenevalt Bluetooth-seadmest võib esineda ühilduvusprobleeme. (Olenevalt keskkonnast ei pruugi ainult mobiilsideseadmetele mõeldud kõrvaklapid saadaval olla.)
- Võib esineda huulte liikumise sünkroonimise tõrkeid.
- Teleri ja Bluetooth-seadmete vaheline ühendus võib olenevalt nendevahelisest kaugusest katkeda.
- Bluetooth-seade võib sumiseda või ei pruugi korralikult töötada järgmistel juhtudel
  - Kui mõni teie kehaosa on Bluetooth-seadme või teleri vastuvõtu-/edastussüsteemiga kokkupuutes.
  - Kui seadmele mõjub takistustest, nagu sein, nurk või kontori vaheseinad, põhjustatud laengumuutus.
  - Kui seadet mõjutavad sama sagedusriba kasutavate meditsiiniseadmete, mikrolaineahjude ja juhtmevabade kohtvõrguseadmete elektrilainete tekitatud häiringud.
- Probleemi püsimisel kasutage kindlasti digitaalheli väljundpesa (optiline) või HDMI-pesa (ARC-pesa).

Litsents

This DivX Certified® device has passed rigorous testing to ensure it plays DivX® video.
To play purchased DivX movies, first register your device at vod.divx.com. Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.
DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.
DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.
Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.
This device supports DivX Plus Streaming® for enjoying HD movies and TV shows with advanced features (multi-language subtitles, multiple audio tracks, chapters, smooth FF/RW, etc.) streamed to your device.

For DTS patents, see http://patents.dts.com. Manufactured under license from DTS, Inc. DTS, the Symbol, DTS in combination with the Symbol, DTS Premium Sound|5.1, DTS Digital Surround, DTS Express, and DTS Neo2:5 are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries.
© DTS, Inc. All Rights Reserved.

For DTS patents, see http://patents.dts.com. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and HEADPHONE:X and the DTS HEADPHONE:X logo are trademarks of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

Toodetud Dolby Laboratories litsentsi alusel.
Dolby ja topelt-D sümbol on Dolby Laboratories kaubamärgid.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Kaubamärk: Rovi ja Rovi Guide on ettevõtte Rovi Corporation ja/või selle tütarettevõtete kaubamärgid.
Litsents: süsteemi Rovi Guide toodetakse ettevõtte Rovi Corporation ja/või selle tütarettevõtete litsentsi alusel.
Patent: süsteem Rovi Guide on kaitstud Ameerika Ühendriikides, Euroopas ja teistes riikides kehtivate patentide ja patenditaotlustega, sealhulgas üks või mitu Ameerika Ühendriikide patentidest 6,396,546; 5,940,073; 6,239,794, mis on antud välja ettevõttele Rovi Corporation ja/või selle tütarettevõtetele.
Lahtiütlus: Rovi Corporation ega/või selle tütarettevõtted ega seotud sidusettevõtted ei vastuta mingil viisil kavateabe või muude andmete täpsuse või kättesaadavuse eest süsteemis Rovi Guide ega taga teenuse kättesaadavust teie piirkonnas. Rovi Corporation ega/või sellega seotud sidusettevõtted ei vastuta mingil juhul kahjude eest seoses süsteemis Rovi Guide oleva kavateabe või muude andmete täpsuse või kättesaadavusega.

Open Source License Notice
Open Source used in this product can be found on the following webpage.
(http://opensource.samsung.com) Open Source License Notice is written only English.

Sõnastik

- **480i/480p/720p/1080i/1080p**

  Viitab üldjuhul efektiivsete skannimisridade arvule, mis määratleb ekraani eraldusvõime. Skannimismeetodeid on kaks: ülerealaotusega ja progressiivne.

  – Skannimine

    Pikslite jadaprojektsioon piltide moodustamiseks. Mida suurem on piksliarv, seda selgemad ja erksamad on pildid.

  – Progressiivne meetod

    Jadaskannimismeetod, mille puhul skannitakse kõik read üksteise järel.

  – Ülerealaotusega meetod

    Vahelduv skannimismeetod, mille puhul skannitakse iga teine rida kuni ekraani lõpuni ja seejärel ülejäänud read.

  Näide: kui horisontaalsete skannimisridade arv on 480i

  Algusest lõpuni skannitakse 240 rida ja seejärel skannitakse ülejäänud 240 rida (kokku 480).

  *480i ja 480p üldised erinevused on järgmised.

	480i	480p
Horisontaalsagedus	15,75 kHz	31,5 kHz
Kaadrisagedus	30	60
Ridu ekraanil	480	480

- **ARC (helitagastuskanal)**

  ARC võimaldab väljastada teleri digitaalheli heliseadmesse ja pakub samast heliseadmest üheainsa HDMI-kaabli kaudu digitaalset helisisendit. ARC on saadaval ainult HDMI-pesa (ARC-pesa) kaudu ja üksnes juhul, kui teler on ühendatud ARC-funktsiooni toetava AV-vastuvõtjaga.

- **DVI (Digital Visual Interface – digitaalne visuaalliides)**

  Teleri DVI-pesa ühendamine HDMI-DVI-ühenduskaabli abil arvuti DVI-pesaga võimaldab kasutada telerit monitorina. HDMI-DVI-ühenduskaabel edastab ainult videosignaale. Arvuti heli kuulamiseks peate ühendama arvutiga kõlarid, kasutades eraldi kaablit.

- **HDMI (High Definition Multimedia Interface – kõrglahutusega multimeediumiliides)**

  HDMI on meetod nii video- kui ka helisignaalide edastamiseks ühe kaabli kaudu.

- **Dünaamilised või staatilised IP-aadressid**

  Kui võrk nõuab dünaamilist IP-aadressi, peaksite kasutama ADSL-modemit või ruuterit, mis toetab DHCP-protokolli (Dynamic Host Configuration Protocol – dünaamilise hostikonfiguratsiooni protokoll). DHCP-d toetavad modemid ja ruuterid pakuvad telerile automaatselt Internetiga ühendamiseks vajalikud IP-aadressi, alamvõrgumaski, lüüsi ja DNS-i väärtused, et neid ei peaks käsitsi sisestama. Enamik koduvõrke kasutab dünaamilist IP-aadressi.

  Kui võrk nõuab staatilist IP-aadressi, sisestage võrguühenduse seadistamisel IP-aadressi, alamvõrgumaski, lüüsi ja DNS-i väärtused käsitsi. IP-aadressi, alamvõrgumaski, lüüsi ja DNS-i väärtuste hankimiseks võtke ühendust oma Interneti-teenuse pakkujaga.

  Kui võrk nõuab staatilist IP-aadressi, kasutage ADSL-modemit, mis toetab DHCP-d. DHCP-d toetavad ADSL-modemid võimaldavad kasutada ka staatilisi IP-aadresse.

- **Bluetooth**

  Bluetooth on traadita lähiside protokoll, mis võimaldab ühendatud mobiiltelefonide, sülearvutite, peakomplektide ja kõrvaklappide teabevahetust Bluetooth-seadmetega. Seda kasutatakse enamasti madala voolutarbega traadita ühenduste puhul lühikese vahemaaga (10 m).

- **Ethernet**

  Ethernet on IEEE standarditud LAN (kohtvõrk), mis kasutab koaksiaalkaableid.

- **Komponentühendus**

  Komponentühendusi kasutatakse enamasti mängukonsoolide puhul ja need tükeldavad videosignaali edastamiseks heledussignaaliks (Y) ja kaheks värvisignaaliks (Pb ja Pr). Pesa on tähistatud teleri tagaküljel kui [Component IN]_(Pr, Pb, Y). Mõne seadme puhul on see tähistatud kui Cr, Cb, Y. Cb ja Cr on Pb- ja Pr-signaali digitaalsed teisendused.

  Pesad on märgistatud tavaliselt punase (R), sinise (B) ja rohelise (G) värviga ning pakuvad analoogühenduse puhul parimat võimalikku pildikvaliteeti.